

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

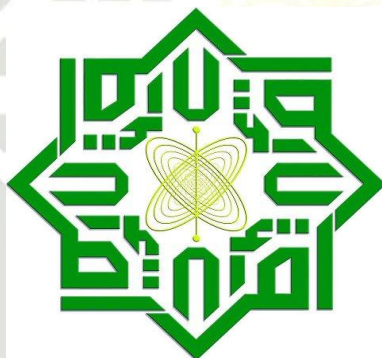
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS,  
PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN  
TERHADAP PROFITABILITAS DIMASA PANDEMI COVID 19**

**Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Otomotif dan Produk Komponennya yang  
terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sastra 1  
Program Studi Akuntansi Pada Fakultas Ekonomi Dan Ilmu Social Universitas  
Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau



Oleh:

**NURNILAM PURNAMASARI**  
**11770323398**

**PROGRAM STUDI  
AKUNTANSI S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU  
2021**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : NURNILAM PURNAMASARI  
 NIM : 11770323398  
 FAKULTAS : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
 PROGRAM STUDI : AKUNTANSI SI  
 JUDUL : PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS DIMASA PANDEMI COVID 19 (Studi Empiris pada Perusahaan Sektor Otomotif dan Produk Komponenennya yang Terdaftar di BEI Periode 2019- 2020.  
 HARI/TANGGAL : SENIN 19 JULI 2021

**DISETUJUI OLEH :**  
**PEMBIMBING**

Dr. Desri Miftah, SE, MM, Ak, CA  
NIP. 10740412 200604 2 002

**MENGETAHUI**

**DEKAN**

Dr. Hj. Mahyarni, SE, MM  
NIP. 19700826 199903 2 001

**KETUA JURUSAN**

Nasrullah Diamil, SE, M.Si, Ak, CA  
NIP. 19780808 200710 1 003





**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

NAMA : NURNILAM PURNAMASARI  
 NIM : 11770323398  
 FAKULTAS : EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
 JURUSAN : AKUNTANSI  
 JUDUL : PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS DIMASA PANDEMI COVID 19 PADA PERUSAHAAN SEKTOR OTOMOTIF DAN PRODUK KOMPONENENYA YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2019-2020.

Hari/Tanggal Ujian : JUMAT, 9 JULI 2021

**DISETUJUI OLEH**

KETUA PENGUJI

**FAHKRURROZI, SE.MM**  
 NIP. 19670725 200003 1 002

**MENGETAHUI**

PENGUJI I

**ANNA NURLITA, SE. M.Si**  
 NIK. 130 717 123

PENGUJI II

**ARAS AIRA, SE. M.Ak**  
 NIK. 130 411 020

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## ABSTRAK

### **PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS DIMASA PANDEMI COVID 19 PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF DAN PRODUK KOMPONENNYA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2020**

Oleh :

**NURNILAM PURNAMASARI**  
**NIM 11770323398**

*Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas (ROA) pada perusahaan otomotif dan produk komponennya yang terdaftar di BEI periode 2019-2020. Sampel dalam penelitian ini diperoleh dengan menggunakan teknik purposive sampling, sehingga diperoleh 12 sampel dengan periode penelitian triwulan Q4 2019 - Q3 2020. Analisis data menggunakan regresi linier berganda dan pengujian hipotesis menggunakan analisis regresi data panel (pooled data) menggunakan alat bantu Eviews 9.*

*Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap Profitabilitas (ROA). Sedangkan Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), dan Pertumbuhan Penjualan tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA). Untuk hasil pengujian secara simultan hasilnya adalah Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan berpengaruh secara simultan terhadap Profitabilitas (ROA). Dari hasil penelitian ini juga diperoleh Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) dengan nilai 0.548295 memiliki arti bahwa sebesar 54,8% Profitabilitas (ROA) dijelaskan oleh Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan. Sedangkan sisanya sebesar 45,2% dijelaskan variabel lain diluar model.*

**Kata Kunci :Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas.**



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh..*

*Alhamdulillah* segala puji dan syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, dan hidayahnya kepada penulis. *Shalawat* beriring salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dimasa Pandemi Covid 19 Pada Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2020”**. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademis dalam menyelesaikan Studi Program Sarjana S1 pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Jurusan Akuntansi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama proses penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang memberikan bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan penuh kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada, yth:

1. Teruntuk orang tuaku tercinta Ayahanda Adi Mulyo dan Ibunda Nurhayati, terimakasih tak terhingga untuk semua doa, perhatian, kasih sayang, bimbingan dan dukungannya baik secara moril maupun materil yang terus diberikan tanpa henti kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

skripsi ini. Serta kepada adik Muhammad Rizki Fadilah yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

2 Bapak Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag selaku Rektor UIN SUSKA RIAU beserta staf.

3 Ibu Dr. Mahyarni, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.

4 Ibu Prof. Dr. Hj. Leny Nofianti, MS, SE, M.Si, Ak, CA selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU dan sekaligus Sebagai Penasehat akademis.

5. Ibu Dr. Julina, SE, M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.

6. Bapak Dr. Amrul Muzan, SHI, M.Ag selaku Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.

7. Bapak Nasrullah Djamil, SE, M.Si, Ak, CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU.

8 Ibu Dr. Desrir Miftah, SE, MM, Ak, CA Sebagai Pembimbing proposal dan Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan dan nasehat yang sangat berharga kepada penulis dalam proses penyusunan proposal dan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

9 Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN SUSKA RIAU yang telah memberikan ilmu yang berharga kepada penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

10 Seluruh Staf dan Karyawan Fakultas Ekonomi UIN SUSKA RIAU.



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

11. Teruntuk sahabatku sedari SD, SMP, SMA hingga bangku kuliah Dwi Wahyuni, Marsela, Megawati, Husnul Khotimah dan Elen Kusuma Wati yang selalu bersama penulis disaat suka maupun duka. Terimakasih sudah bersedia mendengar keluh kesah penulis, memberikan dukungan dan doa terhadap penulis.

12. Teruntuk My Team pejuang toga Sinta Putri Alni, Yani Ramadinni, Mey Susi Setyo Wati, Puji Rahayu Ningsih, Aulia Roza dan Wendra Sari yang selalu memberikan keceriaan, motivasi, dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.

13. Teman-teman seperjuangan kelas akuntansi D angkatan 2017 dan kelas konsentrasi Akuntansi Keuangan yang telah memberikan banyak dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.

14. Teman-teman KKN Desa Alai, Kepulauan Meranti yang selalu memberikan keceriaan, dukungan dan doa kepada penulis.

15. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga semua bantuan, dukungan dan doa yang telah diberikan menjadi amal baik serta mendapat ridho dan balasan dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan baik bagi penulisan, tata bahasa maupun bentuk / struktur ilmiahnya sendiri. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritikan dan saran-saran yang bersifat membangun





**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

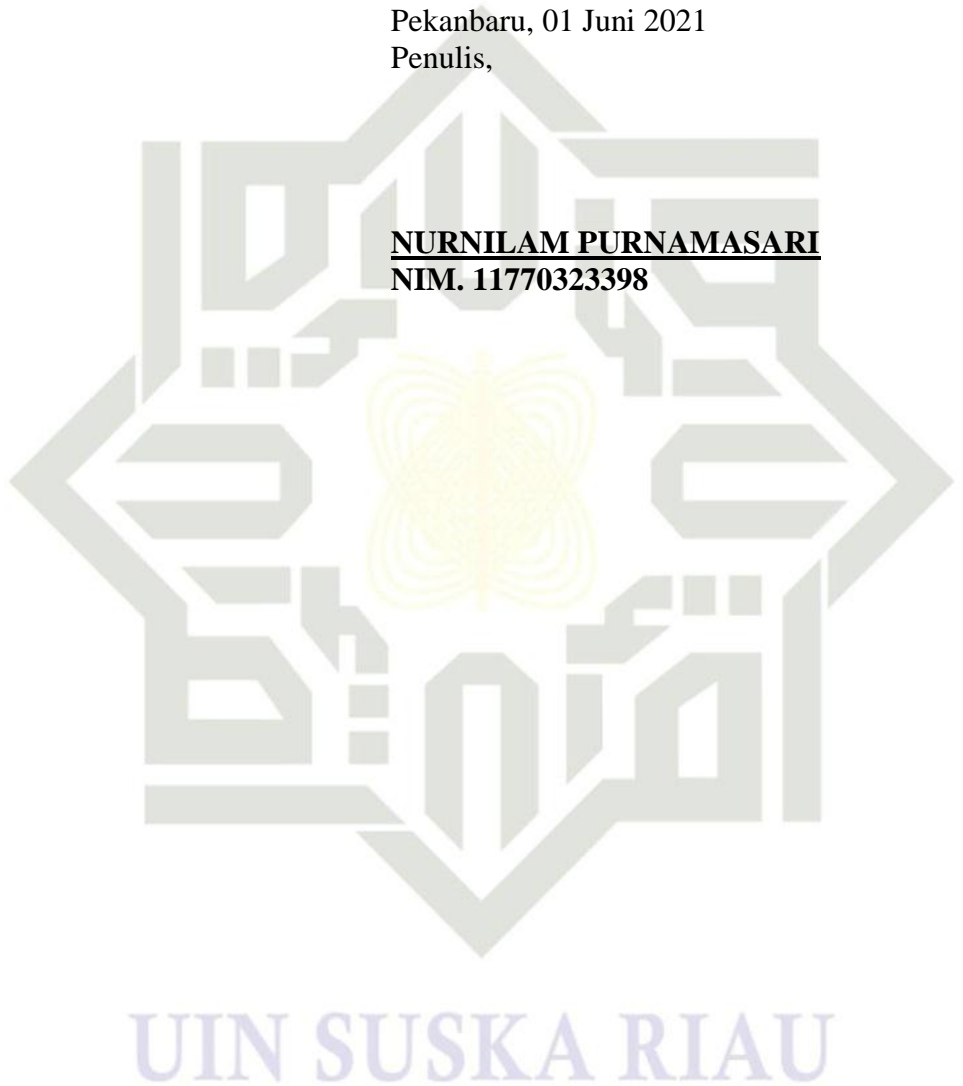
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

demikian kesempurnaan skripsi ini nantinya. Semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pembaca.

*Amin yaa Rabbal 'Alamiin..*

Pekanbaru, 01 Juni 2021  
Penulis,

**NURNILAM PURNAMASARI**  
**NIM. 11770323398**





# Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	13
1.5 Sistematika Penulisan .....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
2.1 Pecking Order Theory .....	16
2.2 Laporan Keuangan .....	17
2.3 Rasio Profitabilitas .....	18
2.4 Likuiditas .....	20
2.5 Solvabilitas .....	22
2.6 Aktivitas .....	24
2.7 Pertumbuhan Penjualan .....	25
2.8 Ukuran Perusahaan .....	25
2.9 Konsep Laba Dalam Islam .....	26
2.10 Penelitian Terdahulu .....	27
2.11 Kerangka Pemikiran .....	31

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.12	Hipotesis .....	32
2.12.1	Pengaruh Likuiditas (CR) terhadap Profitabilitas (ROA) .....	32
2.12.2	Pengaruh Solvabilitas (DER) terhadap Profitabilitas (ROA) .....	34
2.12.3	Pengaruh Aktivitas (Perputaran Persediaan) terhadap Profitabilitas (ROA) .....	35
2.12.4	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Profitabilitas (ROA) ..	36
2.12.5	Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas (ROA) .....	36
BAB III METODE PENELITIAN .....		38
3.1	Jenis Penelitian .....	38
3.2	Populasi Dan Sampel .....	38
3.3	Jenis Dan Sumber Data .....	40
3.4	Definisi Operasional Variabel .....	40
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	42
3.6	Metode Analisis .....	43
3.6.1	Statistik Deskriptif .....	43
3.6.2	Uji Asumsi Klasik .....	43
3.6.3	Estimasi Regresi Data Panel .....	48
3.6.4	Uji Kesesuaian Model .....	52
3.6.5	Uji Hipotesis .....	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		58
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	58
4.2	Analisis Statistik Deskriptif .....	58
4.3	Uji Asumsi Klasik .....	61
4.3.1	Uji Normalitas .....	62
4.3.2	Uji Multikolinearitas .....	63

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.3.3	Uji Heteroskedasitas.....	64
4.3.4	Uji Autokorelasi .....	64
4.4	Estimasi Regresi Data Panel.....	65
4.4.1	Common Effect .....	66
4.4.2	Fixed Effect.....	67
4.4.3	Random Effect.....	68
4.5	Uji Kesesuaian Model .....	70
4.5.1	Uji Chow .....	70
4.5.2	Uji Hausman.....	71
4.6	Uji Hipotesis.....	75
4.6.1	Uji Parsial (Uji t).....	75
4.6.2	Uji Statistik F .....	79
4.6.3	Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	79
4.7	Pembahasan .....	80
4.7.1	Pengaruh Likuiditas (CR) Terhadap Profitabilitas (ROA).....	80
4.7.2	Pengaruh Solvabilitas (DER) Terhadap Profitabilitass (ROA).....	82
4.7.3	Pengaruh Aktivitas (Perputaran Persediaan) Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	83
4.7.4	Pengaruh Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas (ROA). 84	
4.7.5	Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (ROA).....	84
BAB V PENUTUP.....		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA .....		90
LAMPIRAN.....		93

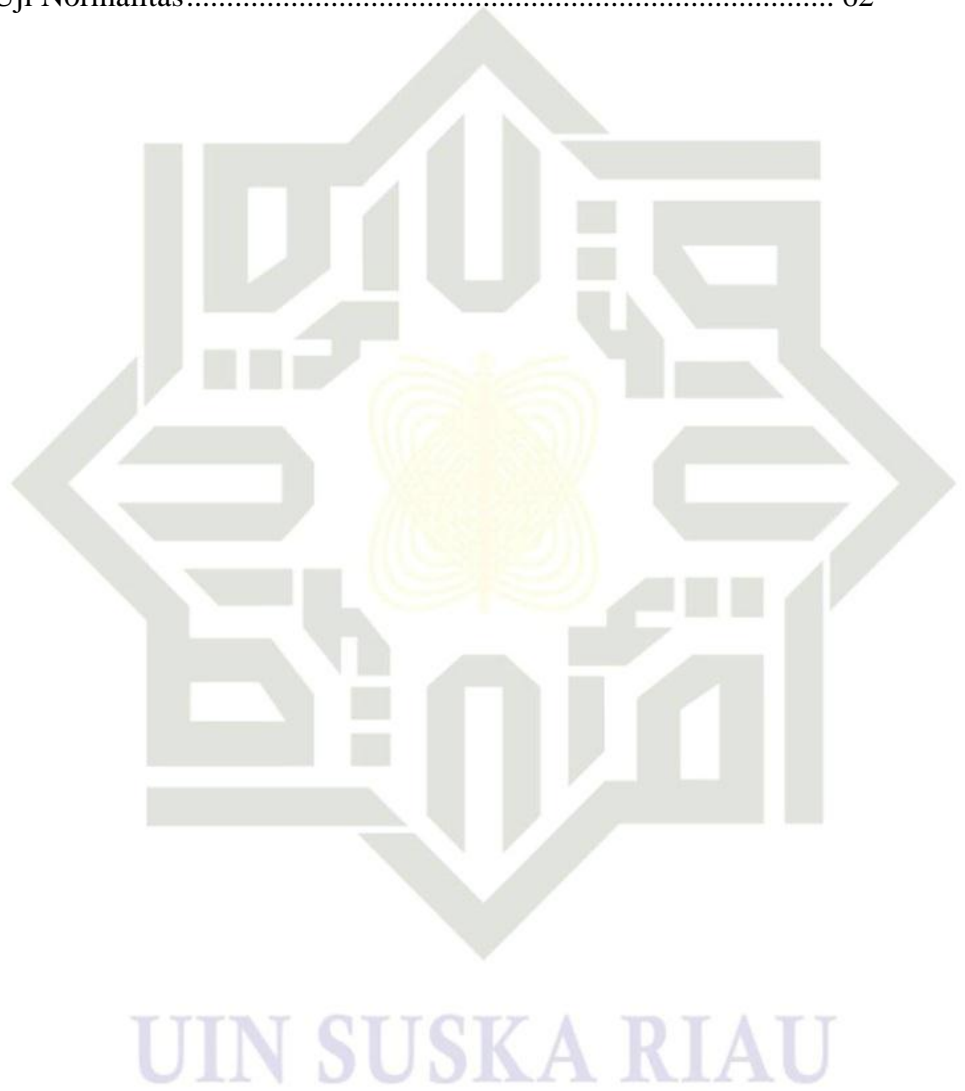


**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran.....	32
Gambar 4.1 : Uji Normalitas.....	62



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR TABEL

Table 1.1: Perhitungan ROA Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di BEI Tahun 2017-2020 .....	4
Table 4.1 : Analisi Statistik Deskriptif.....	59
Table 4.2 : Uji Multikolinearitas .....	63
Table 4.3 : Uji Heteroskedasitas .....	64
Table 4.4 : Uji Autokorelasi.....	65
Table 4.5 : Common Effect.....	67
Table 4.6 : Fixed Effect.....	68
Table 4.7 : Random Effect .....	69
Table 4.8 : Uji Chow .....	70
Table 4.9 : Uji Hausman .....	71
Table 4.10 : Fixed Effect.....	72
Table 4.11 : Uji t .....	75
Table 4.12 : Uji Statistik F .....	79
Table 4.13 : Uji Koefisien determinas ( $R^2$ ) .....	80

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **Latar Belakang**

Setiap Perusahaan dalam menjalankan kegiatan usahanya memiliki tujuan utamanya yaitu untuk memperoleh laba yang maksimal demi kelangsungan hidup perusahaan. Perusahaan yang mempunyai laba meningkat dan dalam keadaan menguntungkan akan menarik minat para investor untuk berinvestasi. Semakin baik kinerja suatu perusahaan maka akan semakin efisien juga perusahaan tersebut, karena besar kecilnya laba sangat dipengaruhi oleh bagaimana kinerja keuangan. Laporan keuangan merupakan alat yang sangat penting untuk memperoleh informasi sehubungan dengan posisi keuangan dan hasil-hasil yang telah diperoleh oleh perusahaan. Sehubungan dengan itu, bahwa informasi keuangan sangat bermanfaat bagi para investor yang akan menanamkan modal di suatu perusahaan untuk menilai sejauhmana keberhasilan yang telah dicapai. Dalam investasi yang akan dilakukan oleh para investor, maka perlu suatu perencanaan yang matang dengan melakukan analisis terhadap kinerja perusahaan (Barus & Leliana, 2013).

Persaingan perusahaan yang semakin ketat akan mempengaruhi semua bidang usaha. Persaingan bisnis yang berkembang pesat antar industri saat ini menuntut banyak pihak termasuk perusahaan untuk berusaha sehingga dapat bersaing dan menjaga kelangsungan hidup perusahaan. Salah satunya adalah perusahaan sektor Otomotif dan



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Komponen di Indonesia. Perusahaan Otomotif dan Komponen merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang yang memproduksi kebutuhan masyarakat berupa kendaraan yang digunakan sebagai alat transportasi. Persaingan otomotif di Indonesia ditandai dengan masuknya pemain baru dari Cina, seperti Wuling yang menawarkan harga lebih rendah sampai terus menggerogoti margin produsen otomotif. Tidak hanya itu munculnya angkutan online seperti Go-Jek dan Grab ikut dapat mengurangi kebutuhan masyarakat perkotaan terhadap kendaraan pribadi. Dengan kondisi tersebut wajar jika kinerja keuangan perusahaan otomotif dan produk komponennya tidak efektif (Ayuningtias, 2019).

Munculnya pandemi Covid-19 memaksa sektor industri dan bisnis otomotif nasional mengambil tindakan penyesuaian demi mencegah penyebaran lebih lanjut. Satu diantaranya yaitu dengan menghentikan sementara aktivitas produksi, ekspedisi, dan penjualan kendaraan bermotor. Hal ini kemudian membuat ribuan pekerja karyawan perusahaan dirumahkan (Kurniawan, 2020). Dampak wabah Covid-19 sangat dirasakan oleh industri otomotif nasional. Hal tersebut dapat dilihat dari penurunan permintaan kendaraan bermotor di Indonesia. Jumlah penjualan kendaraan roda empat atau lebih pada bulan Januari 2020 sebesar 80,4 ribu unit atau turun sebesar 1,1% dari periode sebelumnya, kemudian bulan Februari 2020 sebesar 79,5 ribu unit atau turun sebesar 3,1% dari periode sebelumnya. Gabungan Industri Kendaraan Bermotor Indonesia (Gaikindo) telah menyampaikan koreksi target penjualan di tahun 2020, yang diperkirakan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengalami kontraksi sebesar 50% akibat menurunnya permintaan dari dalam negeri dan luar negeri (Satria, 2020).

PT Astra International Tbk membukukan penurunan laba bersih 11,53 persen secara tahunan per 30 September 2020. Berdasarkan laporan keuangan kuartal III/2020 PT. Astra International membukukan pendapatan Rp130,34 triliun per 30 September. Pencapaian tersebut turun 26,37 persen dari Rp177,04 triliun periode yang sama tahun lalu. Beban pokok pendapatan perseroan turun lebih besar 27,66 persen secara year on year (yoy) pada kuartal III/2020. Jumlah yang dikeluarkan menyusut dari Rp139,67 triliun menjadi Rp101,04 triliun per 30 September 2020. Astra International mencetak laba bruto Rp29,30 triliun pada kuartal III/2020. Posisi itu turun 21,58 persen dari Rp37,37 triliun periode yang sama tahun lalu. Dari sisi beban penjualan, jumlah yang dikeluarkan oleh produsen otomotif itu naik 17,51 persen dari Rp7,21 triliun per 30 September 2019 menjadi Rp8,48 triliun pada kuartal III/2020 (Pratomo, 2020).

Menurut Mahardhika & Marbu (2016) profitabilitas memiliki arti penting bagi perusahaan karena merupakan salah satu dasar untuk penilaian kondisi suatu perusahaan. Tingkat profitabilitas menggambarkan kinerja perusahaan yang dilihat dari kemampuan perusahaan menghasilkan laba atau *profit*. Kemampuan perusahaan memperoleh laba menunjukkan apakah perusahaan mempunyai prospek yang baik atau tidak dimasa yang akan datang. Profitabilitas dalam penelitian ini dilihat dari *Return on Assets* (ROA) karena dapat menunjukkan bagaimana kinerja perusahaan dilihat dari

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penggunaan keseluruhan aset yang dimiliki oleh perusahaan untuk menghasilkan keuntungan. *Return on Assets (ROA)* merupakan rasio yang menunjukkan hasil atas penggunaan aset perusahaan dalam menciptakan laba bersih. Berikut perhitungan ROA pada Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di BEI Tahun 2017-2020:

**Table 1.1: Perhitungan ROA Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di BEI Tahun 2017-2020**

Nama Perusahaan	ROA%			
	2017	2018	2019	2020
PT. Astra International Tbk	7,84	7,94	7,56	4,76
PT. Astra Otoparts Tbk	0,00	0,00	0,01	-1,88
PT. Gajah Tunggal Tbk	0,00	0,00	0,00	-0,58
PT. Garuda Metalindo Tbk	7,84	5,77	4,07	-1,84
PT. Goodyear Indonesia Tbk	0,00	0,00	-0,99	3,48
PT. Indo Kordsa Tbk	1483,46	6,54	12,37	-0,39
PT. Indomobil Sukses International Tbk	-0,20	-0,07	0,27	-1,16
PT. Indospring Tbk	4,67	4,46	3,58	1,26
PT. Multi prima Sejahtera Tbk	71,60	10,86	9,21	2,72
PT. Multistrada Arah Sarana Tbk	-1,23	-8,36	-2,48	3,02
PT. Prima Alloy Steel Universal Tbk	-0,21	0,39	-2,63	-0,39
PT. Selamat Sempurna Tbk	0,02	0,02	0,02	12,03

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) data ROA diolah

Ditinjau dari ROA perusahaan yang dapat dilihat pada Tabel 1.1, dari tahun 2017 sampai dengan 2020 kuartal III perusahaan otomotif dan produk komponennya memiliki nilai ROA yang berfluktuatif seperti yang dialami PT. Astra Internasional terjadi kenaikan ROA di tahun 2018 sebesar 7,94%, kemudian mengalami penurunan di tahun 2019 sebesar 7,56% dan tahun 2020 kuartal III sebesar 4,75%. PT Astra otoparts terjadi kenaikan ROA pada tahun 2019 sebesar 0,01% kemudian mengalami





#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penurunan pada 2020 kuartal III sebesar -1,88%, PT. goodyear Indonesia mengalami penurunan ROA pada tahun 2019 sebesar -0,99, kemudian mengalami kenaikan pada 2020 kuartal III sebesar 3,48% . PT. Indo kordsa terjadi kenaikan ROA pada tahun 2019, kemudian mengalami penurunan ROA pada 2020 kuartal III sebesar -3,39%. Pada PT. Indomobil Sukses Internasional mengalami penurunan ROA ditahun 2016, 2017, 2018 dan 2020 kuartal III. PT. Prima Alloy Steel Universal mengalami penurunan ROA di tahun 2016, 2017, 2019 dan 2020 kuartal III. Pada PT. Gajah Tunggal, PT. Garuda Metalindo, PT. Indospring dan PT. Multi prima Sejahtera mengalami penurunan nilai ROA dari tahun 2017 sampai dengan 2020 kuartal III.

Hal ini menunjukkan adanya permasalahan terkait profitabilitas pada perusahaan sector otomotif dan produk komponennya terutama pada tahun 2019 dan 2020 dimasa pandemic Covid 19, akibat dari pandemic Covid 19 menyebabkan penurunan penjualan sehingga mempengaruhi nilai ROA perusahaan otomotif. Rendahnya nilai ROA suatu perusahaan menunjukkan keuntungan yang diterima suatu perusahaan atas dikeluarkannya modal untuk aktivitas perusahaan menunjukkan keuntungan yang sedikit. Jika profitabilitas perusahaan otomotif dan produk komponennya memiliki kondisi yang tidak baik, maka akan berdampak buruk bagi kinerja perusahaan seperti terjadinya kebangkrutan dan kurangnya perhatian investor terhadap perusahaan.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Profitabilitas merupakan salah satu faktor untuk menilai baik buruknya kinerja sebuah perusahaan. *Return On Asset* (ROA) merupakan rasio profitabilitas yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan di dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimilikinya. Adapun faktor-faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas suatu perusahaan diantaranya *Current Ratio* (CR), *Debt To Equity Ratio* (DER), *Debt Ratio* (DR), Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan dan Perputaran Persediaan.

Likuiditas adalah suatu indikator yang mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar semua kewajiban finansial jangka pendek pada saat jatuh tempo dengan menggunakan aktiva lancar yang tersedia. Rasio likuiditas dapat diukur dengan *Current Ratio*. *Current Ratio* digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya. Semakin rendahnya nilai dari Current Rasio maka akan mengindikasikan ketidakmampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya, sehingga hal tersebut dapat mempengaruhi tingkat profitabilitas perusahaan, dimana perusahaan yang tidak mampu memenuhi kewajibannya akan dikenai beban tambahan atas kewajibannya (Mahardhika & Marbun, 2016).

Dalam hasil penelitian yang dilakukan Utama (2014) dan Aulia (2020) menunjukkan hasil bahwa *Current Ratio* berpengaruh positif terhadap ROA. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Hasanah & Enggariyanto (2018) dan Jatismara (2011) yang hasil penelitiannya

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menunjukkan bahwa *Current Ratio* berpengaruh negatif terhadap ROA. Dengan adanya perbedaan hasil dari beberapa penelitian sebelumnya mengenai *Current Ratio*, maka perlu dilakukan kembali penelitian mengenai pengaruh *Current Ratio* terhadap profitabilitas.

Solvabilitas adalah rasio kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya (Hanafi & Halim, 2012). Rasio ini diukur dengan *Debt to Equity Ratio* (DER). DER merupakan rasio yang menggambarkan perbandingan total hutang dengan ekuitas dalam pendanaan perusahaan dan menunjukan kemampuan modal sendiri perusahaan tersebut untuk memenuhi seluruh kewajibannya. Rasio ini digunakan untuk mengetahui jumlah dana yang disediakan kreditor dengan pemilik perusahaan. Dimana Semakin tinggi DER menunjukkan semakin besar kepercayaan dari pihak luar, hal ini sangat memungkinkan meningkatkan kinerja perusahaan, karena dengan modal yang besar maka kesempatan untuk meraih tingkat keuntungan juga besar.

Dalam hasil penelitian yang dilakukan oleh Mahardhika dan Marbun (2016) dan Kridaasusilla & Rahmawati (2016) menunjukkan hasil penelitian bahwa DER berpengaruh positif terhadap ROA. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Laela & Hendratno (2019) dan Barus & Leliana (2013) yang hasil penelitiannya menunjukkan bahwa DER berpengaruh negatif terhadap ROA.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Aktivitas melihat pada beberapa aset kemudian menentukan berapa tingkat aktivitas aktiva tersebut pada tingkat kegiatan tertentu (Hanafi & Halim, 2012). Aktivitas juga disebut sebagai rasio efisiensi atau perputaran, mengukur seberapa efektif perusahaan menggunakan berbagai asetnya. Aktivitas dapat diukur dengan perputaran persediaan. Perputaran persediaan menunjukkan berapa kali barang dijual dan diadakan kembali selama satu periode akuntansi. Perputaran yang cepat menandakan bahwa tidak adanya gangguan dalam produksi atau produk-produk sudah terjual dengan cepat, sehingga jika perusahaan melakukan produksi lagi dan terjual lagi berarti keuntungannya meningkat, begitu sebaliknya. Tetapi jika dilihat dari lambatnya perputaran biasanya dipicu adanya barang setengah jadi atau barang jadi yang mengalami cacat produksi, sehingga akan terjadi pemborosan bahan baku yang akan berdampak pada profit. Ketika hasil barang jadi dan pendapatan yang tidak sebanding dengan pengeluarannya, perusahaan akan mengalami kerugian.

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Damayanti et.al (2019), Rahayu & Susilowibowo (2014) menunjukkan hasil penelitiannya bahwa Perputaran Persediaan berpengaruh positif terhadap ROA. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Budiang et.al (2017) menunjukkan hasil penelitiannya bahwa Perputaran persediaan berpengaruh negatif terhadap ROA.

Pertumbuhan penjualan merupakan rasio yang dapat digunakan untuk menggambarkan kenaikan penjualan perusahaan tahun ini dibandingkan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dengan penjualan tahun lalu. Menurut Barus & Leliana (2013) Tingkat pertumbuhan penjualan dapat mempengaruhi profitabilitas perusahaan. Semakin tingginya penjualan bersih yang dilakukan oleh perusahaan maka dapat mendorong semakin tingginya laba kotor yang mampu diperoleh, sehingga dapat mendorong tingginya profitabilitas perusahaan. Begitu juga dengan ukuran dari sebuah perusahaan. Semakin besarnya ukuran perusahaan, maka akan semakin besarnya sumber daya yang tersedia untuk memenuhi permintaan produk. Di samping itu, dengan semakin besarnya ukuran dari sebuah perusahaan, maka perusahaan memiliki kesempatan untuk menjangkau pangsa pasar yang lebih luas untuk melakukan pemasaran produknya, sehingga membuka peluang diperolehnya laba yang semakin tinggi.

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Hasanah & Enggariyanto (2018) menunjukkan hasil penelitiannya bahwa Pertumbuhan Penjualan berpengaruh positif terhadap ROA. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Nugroho (2009), Miswanto et.al (2017) menunjukkan hasil penelitiannya Pertumbuhan Penjualan berpengaruh negatif terhadap ROA. Pada penelitian yang dilakukan oleh Barus & Leliana (2013), Miswanto et.al (2017) menunjukkan hasil penelitiannya bahwa Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap ROA. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Putra & Badjra (2015) menunjukkan hasil penelitiannya bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap ROA.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Penelitian ini mengacu pada penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Sulistiana & Yahya (2020) dengan judul Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Property and Real Estate. Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah penelitian ini menambahkan variabel bebas yaitu Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan. Pertumbuhan penjualan memiliki pengaruh yang strategis bagi perusahaan karena pertumbuhan penjualan ditandai dengan peningkatan market share yang akan berdampak pada peningkatan penjualan dari perusahaan, sehingga akan meningkatkan profitabilitas perusahaan Pagano & Schivardi (2003). Ukuran perusahaan menggambarkan tentang besar atau kecilnya ukuran dari suatu perusahaan. Perusahaan yang lebih besar akan semakin mudah untuk mendapatkan dana eksternal berupa hutang dalam jumlah yang besar sehingga membantu kegiatan operasional perusahaan dan menyebabkan produktivitas perusahaan meningkat sehingga membuat profitabilitas perusahaan juga meningkat (Putra & Badjra, 2015).

Penelitian ini penting untuk dilakukan agar pihak internal maupun eksternal bisa mengetahui faktor-faktor apa saja yang nantinya berpengaruh terhadap profitabilitas. Profitabilitas dapat digunakan untuk mengetahui baik buruknya kinerja suatu perusahaan. Laporan keuangan yang diterbitkan perusahaan merupakan cerminan dari tingkat kesehatan suatu perusahaan. Untuk mengukur nilai profitabilitas perusahaan dengan melihat rasio likuiditas (CR), solvabilitas (DER) dan aktivitas (Perputaran



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

persediaan), pertumbuhan penjualan dan ukuran perusahaan. Dengan begitu kita dapat mengetahui baik buruknya suatu profitabilitas (ROA) perusahaan itu yang akan dipertimbangkan oleh para investor guna menginvestasikan hartanya ke perusahaan tersebut.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan mengambil judul **“PENGARUH LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF DAN PRODUK KOMPONENNYA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2019-2020.”**

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu :

1. Apakah Likuiditas (CR) berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020?
2. Apakah Solvabilitas (DER) berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020?

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Apakah Aktivitas (Perputaran Persediaan) berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020?
4. Apakah Pertumbuhan Penjualan berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020?
5. Apakah Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020?

### 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk Mengetahui Pengaruh Likuiditas (CR) terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di BursaEfek Indonesia.
2. Untuk Mengetahui Pengaruh Solvabilitas (DER) terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di BursaEfek Indonesia.
3. Untuk Mengetahui Pengaruh Aktivitas (Perputaran Persediaan) terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di BursaEfek Indonesia.

4. Untuk Mengetahui Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di BursaEfek Indonesia.
5. Untuk Mengetahui Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas (ROA) pada Perusahaan Sektor Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

**1.4 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Perusahaan, hasil penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan konsep mengenai pengelolaan rasio keuangan terhadap profitabilitas pada perusahaan otomotif dan produk komponenennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Bagi Investor memberikan analisa atau pertimbangan untuk investor melihat bagaimana perusahaan mampu dan mengembangkan dana investasi tersebut untuk kemudian dijadikan keuntungan bagi investor, penaksiran atas kekuatan laba perusahaan di masa yang akan datang, sehingga tidak salah dalam mengambil keputusan.
3. Bagi penelitian selanjutnya, penelitian ini diharapkan memberikan bukti empiris menyangkut pengaruh likuiditas, solvabilitas, aktivitas, pertumbuhan penjualan dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas pada perusahaan otomotif dan produk komponenennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**1.5****Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan pada penelitian ini dijabarkan dalam 5 bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

**BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

**BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini terdiri dari landasan teori yang digunakan sebagai acuan bagi penelitian dasar dalam melakukan analisis, penelitian terdahulu, kerangka pemikiran, dan hipotesis

**BAB III : METODE PENELITIAN**

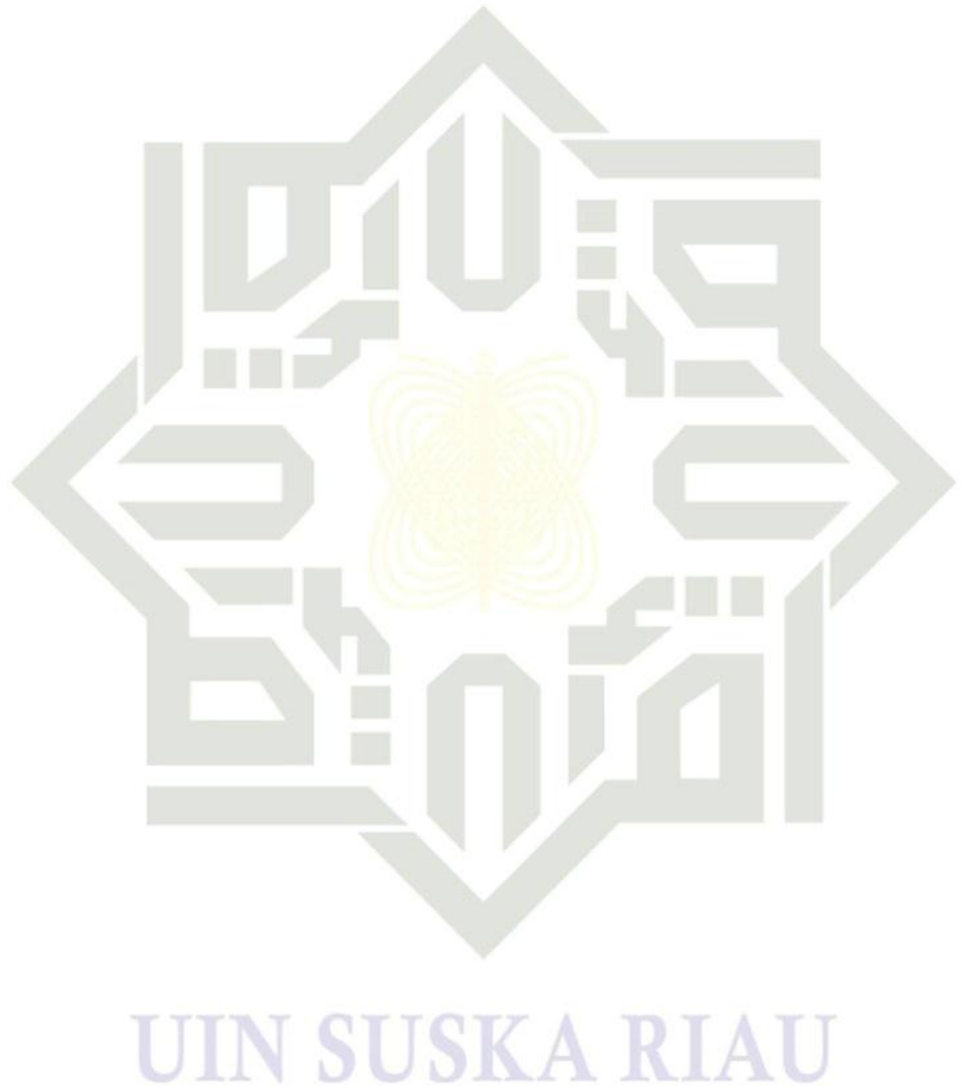
Bab ini menjelaskan tentang jenis penelitian, variabel penelitian dan definisi operasional dari masing-masing variabel tersebut, penentuan populasi dan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data serta metode analisis.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang analisis deskriptif dari objek penelitian serta analisis data pengujian hipotesis dan interpretasi hasil

## BAB V : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari penelitian, keterbatasan, dan saran yang digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

#### 2. Pecking Order Theory

*Pecking order theory* yang dikemukakan oleh Myers dan Maljuf, 1984. Teori ini secara ringkas menjelaskan perusahaan dengan profitabilitas yang tinggi umumnya memiliki tingkat hutang yang rendah. Hutang yang merupakan sumber pendanaan eksternal, baru digunakan oleh perusahaan jika sudah tidak memiliki dana internal yang tidak mencukupi dan memadai, karena dari profitabilitas yang tinggi tersebut terdapat sumber dana internal yang berlimpah. Hal ini berarti perusahaan lebih menyukai sumber dana internal (laba ditahan dan depresiasi) dibanding sumber dana eksternal (hutang dan ekuitas), jika harus menggunakan dana eksternal maka perusahaan akan memilih sekuritas dan teraman.

Teori ini menjelaskan perusahaan yang *profitable* umumnya meminjam dalam jumlah yang sedikit. Hal tersebut bukan disebabkan karena mempunyai target *Debt Ratio* yang rendah, tetapi karena memerlukan pendanaan dari luar yang sedikit. Perusahaan yang kurang *profitable* akan cenderung menggunakan utang yang lebih besar disebabkan karena dana internal tidak cukup untuk membiayai investasi perusahaan. Bagi perusahaan kecil utang merupakan sumber pendanaan yang lebih diminati (Pradnyanita Sukmayanti & Triaryati, 2018).



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## Laporan Keuangan

Menurut Munawir (2010), laporan keuangan adalah suatu bentuk pelaporan yang terdiri dari neraca perhitungan laba rugi serta laporan perubahan ekuitas. Neraca menunjukkan jumlah aset, kewajiban dan ekuitas dari suatu perusahaan pada tanggal tertentu. Secara umum laporan keuangan bertujuan untuk memberikan informasi keuangan perusahaan baik pada waktu atau periode tertentu. Laporan keuangan mampu memberikan informasi kepada pihak eksternal dan internal perusahaan yang memiliki kepentingan.

Laporan keuangan dibuat untuk memberikan gambaran atau laporan kemajuan (progress report) secara periodik yang dilakukan manajemen yang bersangkutan. Jadi sebuah laporan keuangan bersifat historis, menyeluruh dan sebagai suatu progres laporan keuangan terdiri dari data-data yang merupakan hasil dari suatu kombinasi. Pihak-pihak yang membutuhkan laporan keuangan yaitu pihak internal perusahaan dan pihak eksternal. Untuk pihak internal seperti pemilik perusahaan, laporan keuangan ini dibutuhkan untuk mendapatkan informasi tentang kinerja manajemen perusahaan dalam mengelola perusahaan miliknya tersebut. Dengan demikian, pemilik perusahaan bisa memiliki alat untuk menilai prestasi karyawan dan mendapatkan perkembangan perusahaan di waktu yang akan datang. Untuk pihak eksternal seperti investor, laporan keuangan ini digunakan sebagai media untuk menilai kesehatan sebuah perusahaan, dengan begitu investor

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

akan mendapatkan data tentang peluang dan mengetahui resiko apabila ingin menanamkan modal pada perusahaan tersebut.

## 2.3 Rasio Profitabilitas

Pada umumnya setiap perusahaan bertujuan untuk mendapatkan keuntungan atau laba. Para manajemen setiap perusahaan dituntut untuk mampu mencapai target yang sudah direncanakan.

Menurut Kasmir (2014), rasio profitabilitas adalah rasio yang digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mendapatkan keuntungan. Rasio profitabilitas juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan. Hal tersebut ditunjukkan oleh laba atau keuntungan yang dihasilkan dari penjualan dan pendapatan investasi.

Rasio profitabilitas ini biasanya dijadikan sebagai bahan pertimbangan investor dalam menanamkan sahamnya disuatu perusahaan. Jika suatu perusahaan memiliki tingkat profitabilitas yang tinggi terhadap pengembalian saham, maka investor akan memilih perusahaan tersebut untuk menanamkan sahamnya. Intinya bahwa penggunaan rasio profitabilitas ini menunjukkan efisiensi perusahaan. Penjualan dan investasi yang besar sangat diperlukan dan sangat mempengaruhi besarnya rasio profitabilitas. Semakin besar aktivitas penjualan dan investasi maka akan semakin besar rasio profitabilitasnya.

*Return On Assets* (ROA) merupakan salah satu bentuk rasio profitabilitas yang dimaksudkan untuk mengukur kemampuan perusahaan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dengan keseluruhan dana yang ditanamkan dalam aktiva yang digunakan dalam operasi perusahaan untuk menghasilkan keuntungan atau profit. Dengan demikian *Return On Asset* (ROA) menghubungkan keuntungan yang diperoleh dari operasi perusahaan dengan jumlah aktiva atau investasi yang digunakan untuk menghasilkan keuntungan operasi tersebut.

Ada beberapa tujuan penggunaan rasio *Return On Assets* (ROA) dalam tingkat pengembalian terhadap asset perusahaan yaitu:

1. Untuk mendorong manager memberikan perhatian pada hubungan antar penjualan, biaya dan investasi.
2. *Return On Assets* digunakan untuk mengukur efesinsi tindakantindakan yang dilakukan divisi atau bagian dengan mengalokasikan semua biaya dan modal kedalam bagian yang bersangkutan.
3. *Return On Assets* bertujuan untuk membandingkan efesiensi penggunaan modal perusahaan yang sejenis sehingga dapat diketahui apakah perusahaan berada dibawah, sama atau diatas.
4. Peranan *Return On Assets* (ROA) dalam meningkatkan laba rasio *Return On Assets* (ROA) digunakan untuk mengukur manajemen perusahaan dalam memperoleh keuntungan laba secara keseluruhan.

Dalam menghitung tingkat *Return On Assets*, maka perlu diperhatikan adalah bahwa perhitungan tersebut didasarkan atas laba bersih sesudah pajak dibagi dengan total aktiva perusahaan, baik dengan



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diinvestasikan di dalam maupun diluar perusahaan. Hal tersebut disebabkan karena pengukuran ROA adalah mengetahui tingkat keuntungan bersih yang diperoleh dari seluruh modal yang telah diinvestasikan. Jika perusahaan mempunyai laba bersih dan total aktiva menurun maka akan mendapatkan laba yang kecil pula. Dan sebaliknya, jika laba bersih dan total aktiva mengalami kenaikan maka perusahaan akan mendapatkan laba yang tinggi.

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total Aset}}$$

Semakin kecil rasio ini, maka semakin kurang baik. Demikian pula sebaliknya, artinya rasio ini digunakan untuk mengukur efektivitas dari keseluruhan operasi perusahaan.

## 2.4 Likuiditas

Likuiditas merupakan kemampuan perusahaan dalam memenuhi utang jangka pendeknya kepada kreditor jangka pendek. Kemampuan ini biasanya menggunakan angka rasio modal kerja, *current ratio*, *acid-test/quick ratio*, perputaran piutang (*account receivable turnover*), dan perputaran persediaan (Sitanggang, 2012). Likuiditas menjadi salah satu alat ukur guna mengetahui aktivitas perusahaan karena likuiditas yang rendah akan berakibat pada sulitnya perusahaan dalam melunasi kewajibannya, terutama kewajiban jangka pendek. Akibatnya, secara perlahan aktivitas perusahaan mengalami kemacetan atau stagnasi. Dengan demikian, tingkat likuiditas perusahaan menjadi pedoman bagi para manajer dalam mengambil kebijakan pembelanjaan sekaligus merupakan informasi bagi

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

para investor mengenai kemampuan keuangan perusahaan dalam memenuhi utang jangka pendeknya. Pengukuran yang digunakan dalam tingkat likuiditas adalah rasio lancar (*current ratio*) dengan membandingkan kemampuan perusahaan membayar liabilitas jangka pendeknya dengan menggunakan aset lancarnya. Semakin tinggi *current ratio* semakin besar kemampuan perusahaan untuk membayar berbagai tagihan jangka pendeknya. *Current ratio* yang tinggi menunjukkan perusahaan mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya sehingga profitabilitas perusahaan pun akan mengalami peningkatan karena para investor yakin bahwa perusahaan berada dalam kondisi keuangan yang stabil dan *profitable*. Hal ini menunjukkan semakin tinggi tingkat likuiditas perusahaan menunjukkan semakin besar kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya dan semakin tinggi profitabilitas perusahaan yang dicapai.

Menurut Fahmi (2011), *current ratio* adalah bagian dari rasio likuiditas yang menggambarkan kemampuan-kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya yang telah jatuh tempo. Perusahaan yang memiliki *current ratio* yang rendah menunjukkan risiko likuiditas yang tinggi, sedangkan *current ratio* yang tinggi menunjukkan adanya kelebihan aktiva lancar, yang akan mempunyai pengaruh yang tidak baik terhadap profitabilitas perusahaan (Hanafi & Halim, 2012, p. 75).

Rasio ini menunjukkan sampai sejauh mana tagihan jangka pendek dari para kreditur dapat dipenuhi dengan aktiva yang diharapkan akan dikonversi menjadi uang tunai dalam waktu dekat. Apabila suatu

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

perusahaan mengalami kesulitan keuangan, pembayaran utang usahanya akan menjadi lebih lambat, pinjamannya ke bank akan lebih banyak, dan sebagainya. Jika kewajiban lancar ini tumbuh lebih cepat dari pada aktiva lancar, rasio lancar akan merosot, dan hal ini dapat membahayakan. Karena rasio lancar merupakan indikator terbaik yang menunjukkan sejauh mana kewajiban lancar dapat dipenuhi dengan aktiva lancar, maka rasio ini paling lazim digunakan sebagai ukuran dari solvensi jangka pendek.

### Solvabilitas

Solvabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk memenuhi seluruh kewajiban baik jangka pendek maupun jangka panjang (Raharjo, 2013). Rasio solvabilitas atau rasio *leverageratio*, merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan utang. Artinya, seberapa besar beban utang yang ditanggung perusahaan dibandingkan dengan aktivanya. Dalam arti luas dikatakan bahwa rasio solvabilitas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk membayar seluruh kewajibannya baik jangka pendek maupun jangka panjang apabila perusahaan dibubarkan (dilikuiditasi).

Rasio Solvabilitas dalam penelitian ini diukur dengan *Debt to Equity Ratio* merupakan rasio yang mengukur tingkat penggunaan hutang (*leverage*) terhadap *total shareholder's equity* yang dimiliki oleh masing-masing perusahaan. Secara matematis DER adalah perbandingan antara total hutang atau *total debts* dengan *total shareholder's equity*.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Menurut Brigham & Houston (2007) sebuah perusahaan yang menggunakan pendanaan melalui utang, memiliki tiga implikasi penting :

Dengan memperoleh dana melalui utang, para pemegang saham dapat mempertahankan kendali mereka dengan perusahaan yang sekaligus membatasi investasinya yang telah diberikan oleh pihak perusahaan yang akan mereka berikan.

1. Kreditur akan melihat apada ekuitas atau dana yang diperoleh sendiri sebagai suatu batasan keamanan, sehingga semakin tinggi proporsi dari jumlah modal yang diberikan oleh pemegang saham, maka akan semakin kecil resiko yang akan dihadapi oleh kreditur.
2. Jika perusahaan mendapatkan hasil dari investasi yang didanai dengan dana hasil pinjaman lebih besar daripada bunga yang dibayarkan, maka pengembalian dari modal pemilik akan diperbesar.

Dalam kondisi perekonomian yang normal, perusahaan-perusahaan yang memiliki rasio utang relatif tinggi akan memiliki ekspektasi pengembalian yang juga lebih tinggi, namun dimasa resesi, dimana penjualan merosot tajam, laba yang dihasilkan tidak cukup untuk menutup bungan pinjaman, dan kas akan menyusut dan kemungkinan perusahaan perlu mendapatkan tambahan dana. Karena beroperasi dalam keadaan rugi, maka perusahaan mungkin nantinya akan kesulitan menjual sahamnya sendiri, tetapi disisi lain para kreditur nantinya akan meningkatkan tingkat suku bunga karena meningkatnya resiko kerugian.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## Aktivitas

Rasio Aktivitas (*activity ratio*), merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektifitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya. Atau dapat pula dikatakan rasio ini digunakan untuk menggunakan tingkat efisiensi pemanfaatan sumber daya perusahaan. Efisiensi yang dilakukan misalnya dibidang penjualan, persediaan, penagihan piutang, dan efisiensi dibidang lainnya. Rasio aktivitas menggambarkan tingkat pendayagunaan harta atau sarana modal yang dimiliki oleh perusahaan, atau dengan kata lain rasio ini bertujuan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam mengoperasikan dana (Sugiono, 2009).

Rasio aktivitas dalam penelitian ini diukur dengan menunjukkan seberapa cepat perputaran persediaan dalam siklus produksi normal. Semakin besar rasio ini semakin baik karena dianggap bahwa kegiatan penjualan berjalan cepat. Rasio ini mengukur efisiensi pengelolaan persediaan barang dagang. Rasio ini merupakan indikasi yang cukup populer untuk menilai efisiensi operasional, yang memperlihatkan seberapa baiknya manajemen mengontrol modal yang ada pada persediaan. Perputaran persediaan merupakan rasio antara jumlah harga pokok penjualan dengan nilai rata – rata persediaan yang dimiliki oleh perusahaan. Perputaran ini menunjukkan berapa kali jumlah persediaan barang dagangan yang diganti dalam satu tahun. Tingkat perputaran persediaan perusahaan mengukur perusahaan dalam memutar barang dagangannya dan

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

menunjukkan hubungan antara barang yang diperlukan untuk menunjang atau mengimbangi tingkat penjualan yang telah ditentukan.

## Pertumbuhan Penjualan

Kasmir (2014), menyatakan bahwa penjualan memiliki pengaruh yang strategis bagi sebuah perusahaan, karena penjualan yang dilakukan harus didukung dengan harta atau aset dan bila penjualan ditingkatkan maka aset juga harus ditambah. Dengan mengetahui penjualan dari tahun sebelumnya, perusahaan dapat mengoptimalkan sumber daya yang ada. Pertumbuhan penjualan memiliki peranan penting dalam manajemen modal kerja. Dengan mengetahui seberapa besar pertumbuhan penjualan, perusahaan dapat memprediksi seberapa besar laba yang akan didapatkan dan dapat mempengaruhi peningkatan pada ROA. Pertumbuhan penjualan memiliki pengaruh yang strategis bagi perusahaan karena pertumbuhan penjualan ditandai dengan peningkatan *market share* yang akan berdampak pada peningkatan penjualan dari perusahaan sehingga akan meningkatkan profitabilitas dari perusahaan.

## Ukuran Perusahaan

Hadri kusuma (2005) menyebutkan bahwa menurut teori *critical*, semakin besar skala perusahaan maka profitabilitas juga akan meningkat, tetapi pada titik atau jumlah tertentu ukuran perusahaan akhirnya akan menurunkan laba (*profit*) perusahaan. Teori *critical resources* menekankan pada pengendalian oleh pemilik perusahaan terhadap sumber daya perusahaan seperti aset, teknologi, kekayaan intelektual sebagai faktor-



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

faktor yang menentukan ukuran perusahaan. Dengan adanya sumber daya yang besar, maka perusahaan dapat melakukan investasi baik untuk aktiva lancar maupun aktiva tetap dan juga memenuhi permintaan produk. Hal ini akan semakin memperluas pangsa pasar. Dengan adanya penjualan yang semakin meningkat, perusahaan dapat menutup biaya yang keluar pada saat proses produksi. Dengan begitu, laba perusahaan akan meningkat.

## 2.9 Konsep Laba Dalam Islam

Pengertian laba secara bahasa atau menurut Al-Qur'an, As-Sunnah, dan pendapat ulama-ulama fiqih bahwa laba adalah pertambahan pada modal perdagangan atau dapat juga dikatakan sebagai tambahan nilai yang timbul karena barter atau ekspedisi dagang. Dalam surat Hud Ayat 85-86 juga dijelaskan tentang laba yaitu:

وَيَقَوْمٍ أَوفُوا مِيزَاتَ الْكَفَالِ بِالْقِسْطِ وَلَا تَبْخَسُوا  
النَّاسَ أَشْيَاءَهُمْ وَلَا تَعْتُوا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِينَ ﴿٨٥﴾ بَقِيَتْ  
اللَّهُ خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ وَمَا أَنَا عَلَيْكُمْ بِحَفِيظٍ ﴿٨٦﴾

Artinya: Dan Syu'aib berkata: "Hai kaumku, cukupkanlah takaran dan timbangan dengan adil, dan janganlah kamu merugikan manusia terhadap hak-hak mereka dan janganlah kamu membuat kejahatan di muka bumi dengan membuat kerusakan(85). Sisa (keuntungan) dari Allah adalah lebih baik bagimu jika kamu orang-orang yang percaya. Dan aku bukan seorang penjaga atas dirimu" (86).

Dijelaskan dalam hadist yaitu "seorang mukmin itu sebagai seorang pedagang: ia tidak menerima laba sebelum mendapatkan pokoknya. Demikian juga seorang mukmin tidak akan mendapatkan amalan-amalan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sunahnya sebelum ia menerima amalan-amalan wajibnya" (HR. Bukhari dan Muslim). Laba yang diperoleh dalam islam harus sesuai dengan konsep laba menurut islam, nilai-nilai keamanan, tingkah laku dan perilaku seorang pedagang dan islam juga memungkinkan para pedagang tidak berlebihan dalam mengambil laba dimana Ali bin Abi Thalib r.a berkata,“ wahai para saudagar! Ambillah (laba) yang pantas maka kamu akan selamat (berhasil) dan janganlah kami menolak laba yang kecil karena itu akan menahan banyak dan mendapatkan (laba)". Allah SWT Sama Sekali Tidak melarang manusia dalam mencari laba, hanya Allah SWT melarang mengurangi takaran atau timbangan, karena perbuatan itu dapat merugikan orang lain Secara lahiriah keuntungan atau laba yang diperoleh setelah mengenakan timbangan akan menjadi lebih kecil, namun demikian berkah atau berpengaruh positif atas apa yang dihasilkan.

## 2.10 Penelitian Terdahulu

Peneliti (Tahun)	Judul Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
Ari Nur Wahyuni (Wahyuni, 2018)	Analisis Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan	Variaabel Independent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Likuiditas,</li> <li>• Solvabilitas</li> <li>• Aktivitas</li> </ul> Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profitabilitas</li> </ul>	Likuiditas dan aktivitas berpengaruh positif terhadap profitabilitas. Sedangkan solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas.



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	Manufaktur		
Suci Wahyuliza & Nola Dewita (2018)	Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia	Variaabel Independent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Likuiditas,</li> <li>• Solvabilitas</li> <li>• Perputaran Modal Kerja</li> </ul> Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profitabilitas</li> </ul>	Likuiditas berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas, solvabilitas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas, perputaran modal kerja berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas.
Supanji Setyawan & Susilowati (2018)	Analisis Pertumbuhan Penjualan Dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk Tahun 2012-2016	Variabel Independen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pertumbuhan Penjualan</li> <li>• Perputaran Modal Kerja</li> </ul> Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profitabilitas</li> </ul>	Pertumbuhan penjualan secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas sedangkan perputaran modal kerja berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap profitabilitas
Dinda Aulia Fani & Prijati (2019)	Pengaruh Likuiditas, Aktivitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap	Variabel Independen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Likuiditas</li> <li>• Aktivitas</li> <li>• Ukuran</li> </ul>	Likuiditas dan Aktivitas secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap profitabilitas sedangkan





### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	Profitabilitas pada perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi	Perusahaan Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Profitabilitas</li></ul>	ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.
Reziqin, Indrawan dan Nurodin (2020)	Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas pada Koperasi UD Mulur Jaya	Variabel Independen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Perputaran Persediaan</li></ul> Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Profitabilitas</li></ul>	perputaran persediaan secara parsial berpengaruh terhadap Profitabilitas.
Mahardhika & Marbun (2016)	Pengaruh Current Ratio dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Asset (ROA) Pada Perusahaan Perbankan.	Variabel Independen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Current Ratio</li><li>• Debt To Equity Ratio</li></ul> Variabel Dependen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Return On Asset</li></ul>	Current Ratio dan Debt To Equity Ratio memberikan pengaruh yang signifikan terhadap ROA.
Napitupulu, Eri Frisca Ginting, Rendi Adika	Pengaruh Perputasan kas, perputaran piutang dan Leverage Terhadap	Variabel Independen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Perputaran Kas</li><li>• Perputaran Piutang</li></ul>	Perputaran kas dan leverage tidak berpengaruh dan signifikan terhadap profitabilitas, sedangkan



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Halal Cipta miliknya UIN Suska Riau State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Simurat, Rini Monika Sitorus & Fitiska Darnawati (2020)	Profitabilitas (ROA) Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI 2016-2018.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lverage</li> </ul> <p>Variabel Dependen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Profitabilitas</li> </ul>	perputaran piutang berpengaruh dan signifikan terhadap profitabilitas.
Afriyanti Hasanah & Dadit Enggariyanto (2018)	Analisis Faktor- faktor yang mempengaruhii Return On Asset Pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2011-2015.	<p>Variabel Independen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Total Asset Turnover</li> <li>Debt To Equity Ratio</li> <li>Pertumbuhan Penjualan</li> <li>Ukuran Perusahaan</li> </ul> <p>Variabel Dependen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Return On Asset</li> </ul>	Total asset turnover, debt to equity ratio, net profit margin, pertumbuhan penjualan dan ukuran perusahaan berpengaruh terhadap ROA, sedangkan current ratio tidak berpengaruh terhadap ROA.
Fibi Teresa Budiang, Sifrid S. Pangemanan, Natalia Y. T. Gerungai (Budiang et	Pengaruh Perputaran Total Aset, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Return	<p>Variabel Independen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perputaran Total Aset</li> <li>Perputaran Piutang</li> <li>Perputaran</li> </ul>	Perputaran Total Aaet dan Perputaran Piutang berpengaruh positif terhadap ROA, sedangkan Perputaran Persediaan tidak berpengaruh terhadap

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

al. (2017)	On Asset	<p>Persediaan</p> <p>Variabel Dependen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Return On Asset</li> </ul>	ROA.
Miswanto, Yanuar Rifqi Abdullah, Sofia Suparti (2017)	<p>Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2014.</p>	<p>Variabel Independen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Efisiensi Modal Kerja</li> <li>Pertumbuhan Penjualan</li> <li>Ukuran Perusahaan</li> </ul> <p>Variabel Dependen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Profitabilitas</li> </ul>	<p>Efisiensi Modal Kerja dan Ukuran Perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Sedangkan Pertumbuhan Penjualan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap profitabilitas.</p>

## 2.11 Kerangka Pemikiran

Kerangka pemikiran adalah model konseptual yang dimanfaatkan sebagai teori yang ada katannya dengan beberapa factor yang diidentifikasi sebagai masalah penting konteks yang dimaksud untuk kerangka penelitian. Kerangka pemikiran akan menghubungkan antara variable-variabel penelitian, yaitu variable bebas dan terikat. Berdasarkan latar belakang masalah dan tujuan penelitian yang telah disampaikan diatas dan berdasarkan tinjauan teoritis dan penelitian terdahulu, maka variable independen dalam penelitian ini adalah Likuiditas (X1), Solvabilitas (X2), Aktivitas (X3), Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan dan variable



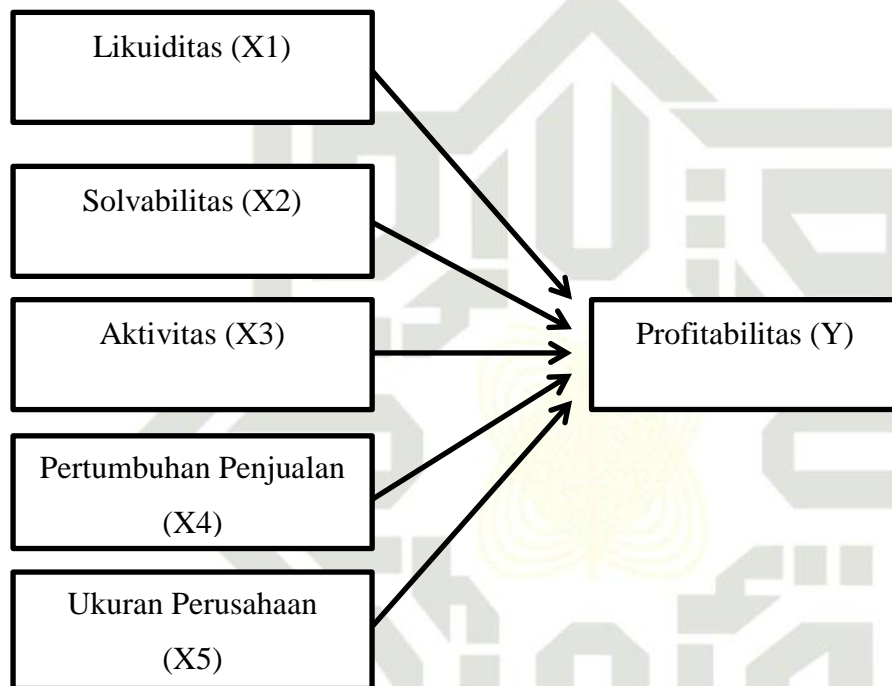
#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dependen dalam penelitian ini adalah Profitabilitas (Y). berikut merupakan gambaran kerangka pemikiran pada penelitian ini :

**Gambar 2.1**

#### Kerangka Pemikiran



Keterangan:



: Hubungan secara parsial

## 2.12 Hipotesis

### 2.12.1 Pengaruh Likuiditas (CR) terhadap Profitabilitas (ROA)

Likuiditas merupakan kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu (Fahmi, 2011). Dalam

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

penelitian ini mengukur menggunakan *Current Ratio* (CR) bahwa *current ratio* (CR) digunakan untuk perbandingan antara aktiva lancar dengan kewajiban jangka pendek.

Perusahaan yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi akan terhindar dari resiko kegagalan melunasi liabilitas jangka pendeknya. Perusahaan yang memiliki likuiditas yang tinggi akan berpengaruh terhadap profit yang diperoleh. Perusahaan dengan tingkat likuiditas yang tinggi akan memperbesar kemungkinan pembagian dividen dalam bentuk cash, sehingga menarik investor untuk menanamkan modalnya. Tingkat modal yang tinggi akan menekan angka hutang yang dimiliki perusahaan sehingga beban bunga yang harus dibayar perusahaan akan semakin kecil yang akan menyebabkan semakin besarnya profit yang diperoleh walaupun pajak yang harus dibayar juga besar. Pada hal ini perusahaan yang mampu memenuhi kewajiban-kewajiban jangka pendeknya dapat dikatakan perusahaan yang termasuk dalam golongan sehat dan baik dan secara bersamaan mempengaruhi kinerja profitabilitas perusahaan tersebut. Dan sebaliknya jika perusahaan tidak dapat memenuhi jangka pendeknya dapat dikatakan dalam golongan tidak sehat dan profitabilitas perusahaan akan menurun.

Hasil penelitian yang dilakukan Aulia et.al (2020), Astutik & Anggraeny (2019), menyatakan bahwa Likuiditas (*Current ratio*) berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Maka dapat disimpulkan hipotesisnya sebagai berikut:

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

H-1 = Likuiditas (CR) berpengaruh positif terhadap Profitabilitas (ROA)

## 2.2.2 Pengaruh Solvabilitas (DER) terhadap Profitabilitas (ROA)

Solvabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan dalam membayar utang-utangnya yang jatuh tempo secara tepat waktu atau tidak terlambat (Fahmi, 2011). Dimaksudkan bahwa solvabilitas sebagai kemampuan perusahaan untuk membayar semua hutangnya apabila perusahaan dilikuidasi. Dalam penelitian ini pengukuran solvabilitas menggunakan Debt To Equity Ratio (DER). Jika perusahaan semakin besar solvabilitasnya maka akan mempengaruhi profitabilitas perusahaan dan sebaliknya jika perusahaan sedikit menggunakan solvabilitasnya maka profitabilitasnya akan semakin meningkat. Rasio ini digunakan untuk melihat seberapa besar perusahaan dibiayai oleh hutang. Semakin meningkatnya rasio ini (dimana beban hutang juga semakin besar) maka hal tersebut berdampak terhadap profitabilitas yang diperoleh perusahaan, karena sebagian digunakan untuk membayar bunga yang semakin besar, maka profitabilitas semakin berkurang karena sebagian digunakan untuk membayar hutangnya.

Hasil Penelitian yang dilakukan oleh Kridaasusila & Rahmawati (2016) , Mahardhika dan Marbun (2016) menyatakan bahwa DER berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA). Maka dapat disimpulkan hipotesisnya sebagai berikut::

H-2 = Solvabilitas (DER) berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA)



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## 2.12.3 Pengaruh Aktivitas (Perputaran Persediaan) terhadap Profitabilitas (ROA)

Aktivitas disebut sebagai rasio efisiensi atau perputaran, mengukur seberapa efektif perusahaan menggunakan berbagai asetnya (Fahmi, 2011). Dalam penelitian ini, rasio aktivitas yang digunakan adalah rasio perputaran persediaan. Persediaan merupakan aktiva yang harus dikelola dengan baik, kesalahan dalam pengelolaan akan mengakibatkan komponen aktiva lain menjadi tidak optimal, bahkan bisa mengakibatkan kerugian. Pengelolaan dalam hal manajemen perputaran persediaan bisa sangat menentukan dalam manajemen kelanjutan aktivitas perusahaan. Jika perputaran persediaan semakin tinggi maka profitabilitas akan meningkat dan demikian sebaliknya. Hal ini dapat kita lihat jika tingkat perputaran persediaan semakin tinggi maka biaya persediaan yang dibutuhkan akan semakin rendah dan modal yang tertanam dalam persediaan tersebut akan semakin cepat dikonversikan menjadi kas sehingga akan meningkatkan tingkat keuntungan yang diperoleh dari persediaan tersebut.

Penelitian yang dilakukan oleh Eka Ayu Rahayu Wibowo & Joni Susilowibowo (Rahayu & Susilowibowo, 2014) yang menyatakan Likuiditas (Perputaran persediaan) berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas (ROA). Sufiana & Purnawati (2013) dalam hipotesis penelitiannya membuktikan secara empiris bahwa perputaran



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

persediaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA). Maka dapat disimpulkan hipotesis sebagai berikut:

H-3 = Aktivitas (Perputaran Persediaan) berpengaruh positif terhadap Profitabilitas (ROA)

### 2.12.4 Pengaruh Pertumbuhan Penjualan terhadap Profitabilitas (ROA)

Pertumbuhan Penjualan memperlihatkan keberhasilan investasi pada periode masa lalu yang dapat digunakan sebagai prediksi pertumbuhan di masa yang akan datang. Pertumbuhan penjualan yang positif mencerminkan kinerja perusahaan yang baik, sehingga penjualan tahun berikutnya akan lebih tinggi dari penjualan tahun sebelumnya. Semakin tinggi pertumbuhan penjualan, maka semakin tinggi pula keuntungan yang akan diterima, sehingga ada pengaruh pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas.

Hasil Penelitian yang dilakukan oleh Raditya Jatismara (2011), Hasanah & Enggariyanto (2018) menyatakan bahwa pertumbuhan penjualan berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA). Maka dapat disimpulkan hipotesisnya sebagai berikut::

H-4 = Pertumbuhan Penjualan berpengaruh Positif Terhadap Profitabilitas

### 2.12.5 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Profitabilitas (ROA)

Menurut teori critical, semakin besar skala sebuah perusahaan maka profitabilitas juga akan meningkat, tetapi pada titik atau jumlah

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tertentu ukuran perusahaan akhirnya akan menurunkan laba perusahaan (Kusuma, 2005). Teori critical menekankan pada pengendalian oleh pemilik perusahaan terhadap sumber daya perusahaan seperti aset, teknologi, kekayaan intelektual sebagai faktor-faktor yang menentukan ukuran perusahaan.

Dengan adanya sumber daya yang besar, maka perusahaan dapat melakukan investasi baik untuk aktiva lancar maupun aktiva tetap dan memenuhi permintaan produk. Hal ini dapat semakin memperluas pangsa pasar. Dengan adanya penjualan yang semakin meningkat, perusahaan dapat menutup biaya yang keluar pada saat proses produksi. Dengan begitu, laba perusahaan akan meningkat.

Hasil penelitian yang dilakukan oleh, Miswanto et.al (2017), Barus & Leliana (2013), menyatakan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA), maka dapat disimpulkan hipotesisnya sebagai berikut:

H-5 = Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap Profitabilitas

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### Jenis Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yang bersumber dari data sekunder yang diperoleh dari studi pustaka yang menggunakan buku, artikel, jurnal dan laporan keuangan perusahaan sektor industri otomotif dan produk komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2020.

#### 3.2 Populasi Dan Sampel

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan industri otomotif dan produk komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2019-2020. Pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling*, yang merupakan metode pemilihan sampel yang didasarkan pada beberapa kriteria – kriteria tertentu. Kriteria dalam pengambilan sampel yang ditetapkan dalam peneliti ini adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2019-2020.
2. Perusahaan yang memiliki dan mempublikasikan laporan keuangan selama 4 triwulan Q4 2019 - Q3 2020 berdasarkan mulai dari ditetapkannya Covid-19 oleh WHO pada tanggal 31 Desember 2019.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Tabel 3.1**  
**Seleksi sampel**

Keterangan	Jumlah
Perusahaan Industri Otomotif dan Produk Komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2019-2020	13
Perusahaan yang tidak memiliki dan mempublikasikan laporan keuangan selama 4 triwulan Q4 2019 – Q3 2020	(1)
<b>Sampel</b>	<b>12</b>
<b>Jumlah Unit Analisis (12 x 4 Triwulan)</b>	<b>48</b>

**Tabel 3.2**

**Daftar Sampel Perusahaan otomotif dan komponennnya yang terdaftar di BEI**

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ASII	PT. Astra International Tbk
2	AUTO	PT. Astra Otoparts Tbk
3	GJTL	PT. Gajah Tunggal Tbk
4.	GDYR	PT. Goodyear Indonesia Tbk
5	BRAM	PT. Indo Kordsa Tbk
6	BOLT	PT. Garuda Metalindo Tbk

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

7	IMAS	PT. Indomobil Sukses Intenational Tbk
8	INDS	PT. Indospring Tbk
9	LPIN	PT. Multi prima Sejahtera Tbk
10	MASA	PT. Multistrada Arah Sarana Tbk
11	PRAS	PT. Prima Alloy Steel Universal Tbk
12	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk

Sumber: [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)

### 3.3 Jenis Dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder adalah data yang berasal dari pihak atau lembaga yang telah menggunakan atau mempublikasikan datanya (Chandrarini, 2018). Data sekunder diperoleh peneliti dari beberapa sumber yang telah ada. Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan otomotif dan komponennya yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia melalui [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan situs resmi Perusahaan.

### 3.4 Definisi Operasional Variabel

Variabel adalah objek penelitian atau segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan. Variabel penelitian merupakan atribut, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk ditarik kesimpulan. Terdapat dua jenis penelitian yaitu variabel independen (X) dan variabel dependen (Y).





**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

a. Variabel terikat (Dependent Variabel)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas (independent variabel), variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah Profitabilitas (ROA).

b. Variabel Bebas (Independent Variabel)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi variabel lain. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan.

**Tabel 3.3**

**Definisi operasional variabel**

Variabel	Definisi Variabel	Pengukuran	Skala
Profitabilitas	Rasio yang digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mendapatkan keuntungan (Kasmir, 2014)	$ROA = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total Aset}}$	Rasio
Likuiditas	Rasio likuiditas merupakan rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban hutang jangka pendek	$CR = \frac{\text{Aset Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$	Rasio



	(Kasmir, 2014).		
Solvabilitas	Rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan hutang (Kasmir, 2014).	$DER = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Ekuitas}}$	Rasio
Aktivitas	Rasio Aktivitas atau activity ratio merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur efektivitas perusahaan dalam menggunakan aktiva yang dimilikinya (Kasmir, 2014).	$\text{Perp. Persediaan} = \frac{\text{Harga Pokok Penjualan}}{\text{Rata-rata Persediaan}}$	Rasio
Pertumbuhan Penjualan	Pertumbuhan penjualan menunjukkan aktivitas penjualan yang diukur dari penjualan bersih.	$\text{Pert. Penjualan} = \frac{t - t1}{t1}$	Rasio
Ukuran Perusahaan	Diukur dengan natural logaritma dari total aktiva.	$Ln (\text{Total Penjualan})$	Rasio

### 3. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi. Teknik atau metode dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengambil data-data dari laporan keuangan triwulan Q4 2019 – Q3 2020 perusahaan sektor otomotif



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan produk komponennya di BEI yang diambil dari website resmi BEI [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), serta jurnal dan buku sebagai referensi.

### 3.6 Metode Analisis

Dalam penelitian ini digunakan analisis regresi data panel. Data panel adalah jenis data yang merupakan gabungan dari data *time series* dan *cross section* (Winarno, 2011). Keunggulan dari penggunaan data panel adalah dapat memberikan data yang lebih *informatif* dan lebih baik dalam mendeteksi dan mengatur efek yang dapat diamati dalam *time series* dan *cross section*. Metode analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif dengan bantuan pengolahan data dan perhitungannya dengan menggunakan program *Eviews*.

#### 3.6.1 Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif merupakan bagian dari statistic yang mempelajari cara pengumpulan dan penyajian data sehingga mudah dipahami (Hasan, 2013). Statistik deskriptif juga dapat digunakan sebagai suatu alat penentu atau menganalisa suatu data dengan cara mendeskripsikan data yang terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.

#### 3.6.2 Uji Asumsi Klasik

##### 3.6.2.1 Uji Normalitas

Menurut (Ghozali, 2013:154) uji normalitas merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui apakah dalam model regresi variabel-variabel yang digunakan (independen dan dependen)



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mempunyai distribusi yang normal atau tidak. Uji Normalitas ini bertujuan untuk menguji apakah dalam sebuah model regresi, antara variabel dependen, variabel independen atau keduanya mempunyai distribusi normal atau mendekati normal. Uji normalitas menjadi sangat populer dan tercakup di beberapa komputer statistik.

Uji Normalitas residual metode Ordinary Least Square secara formal dapat dideteksi dari metode yang dikembangkan oleh Jarque-Bera (JB). Deteksi dengan melihat Jarque-Bera yang merupakan asimtotis (sampel besar dan didasarkan atas residual Ordinary Least Square). Uji ini dengan melihat probabilitas Jarque-Bera (JB) sebagai berikut :

Langkah-langkah pengujian normalitas data sebagai berikut:

Hipotesis       $H_0$ : Model berdistribusi normal

$H_1$ : Model tidak berdistribusi normal

Bila probabilitas  $Obs \cdot R^2 > 0.05$  maka signifikan,  $H_0$  diterima

Bila probabilitas  $Obs \cdot R^2 < 0.05$  maka tidak signifikan,  $H_0$  ditolak

### 3.6.2.2 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas menyatakan bahwa linear sempurna diantara beberapa atau semua variabel yang menjelaskan dari model regresi. Ada atau tidaknya

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

multikolinearitas dapat dilihat dari koefisien masing-masing variabel bebas. Jika koefisien kolerasi diantara masing-masing variabel bebas lebih dari 0,8 maka terjadi multikolinearitas dan sebaliknya, jika koefisien korelasi antara masing-masing variabel bebas kurang dari 0,8 maka tidak terjadi multikolinearitas.

Hipotesis yang digunakan dalam uji multikolinearitas yaitu

:

H0= Tidak terdapat multikolinearitas

H1= Terdapat multikolinearitas

Melalui pengujian kriteria sebagai berikut :

Jika nilai koefisien korelasi  $> 0,8$  maka H0 ditolak, artinya terdapat multikolinearitas. Jika nilai koefisien korelasi  $< 0,8$  maka H0 diterima, artinya tidak terdapat multikolinearitas

### 3.6.2.3 Uji Autokorelasi

Menurut Sulyanto (2011, p. 103) Uji autokorelasi merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui kolerasi atau hubungan yang terjadi antara anggota-anggota dari serangkaian pengamatan yang tersusun dalam times series pada waktu yang berbeda. Autokorelasi merupakan penyebab yang akibat data menjadi tidak stasioner, sehingga bila data dapat distasionerkan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

akan hilang dengan sendirinya, karena metode transformasi data untuk membuat data yang tidak stasioner sama dengan transformasi data untuk menghilangkan autokorelasi.

Untuk melihat ada tidaknya penyakit autokorelasi dapat juga digunakan uji Langrange Multiplier (LM Test) atau yang disebut uji Breusch-Gidfrey dengan membandingkan nilai probabilitas R-Squared dengan  $\alpha = 0.05$ .

Langkah-langkah pengujian sebagai berikut :

Hipotesis:

H0: Model tidak terdapat Autokolerasi

H1: Terdapat Autokolerasi

Apabila probabilitas  $Obs \cdot R^2 > 0.05$  maka signifikan, H0 diterima, Bila probabilitas  $Obs \cdot R^2 < 0.05$  maka tidak signifikan, H0 ditolak

Apabila probabilitas  $Obs \cdot R^2$  lebih besar dari 0.05 maka model tersebut tidak terdapat Autokorelasi. Sebaliknya jika probabilitas  $Obs \cdot R^2$  lebih kecil dari 0.05 maka model tersebut dipastikan terdapat Autokolerasi.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### 3.6.2.4 Uji Heteroskedasitas

Menurut Sulyanto (2011, p. 95) Pengujian heterokedastisitas dalam model regresi dilakukan untuk mengetahui apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan variance dari residual pengamatan ke pengamatan lain. Jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut Homoskedastisitas dan jika variance tidak konstan atau berubah-ubah disebut dengan Heterokdastisitas. Model regresi yang baik adalah Homoskedastisitas atau tidak terjadi Heterokdastisitas.

Untuk melacak keberadaan Heterokdastisitas dalam penelitian ini digunakan uji White. Dengan langkah-langkah pengujian sebagai berikut :

Hipotesis:

H0: Model tidak terdapat Heterokdastisitas.

H1: Terdapat Heterokdastisitas.

Apabila probabilitas  $\text{Obs} \cdot R^2 > 0.05$  maka signifikan, H0 diterima. Bila probabilitas  $\text{Obs} \cdot R^2 < 0.05$  maka tidak signifikan, H0 ditolak

Apabila probabilitas  $\text{Obs} \cdot R^2$  lebih besar dari 0.05 maka model tersebut tidak terdapat Heterokdastisitas. Sebaliknya jika probabilitas  $\text{Obs} \cdot R^2$  lebih kecil dari 0.05 maka model tersebut

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dipastikan terdapat Heterokdastisitas. Jika model tersebut harus ditanggulangi melalui transformasi logaritma natural dengan cara membagi persamaan regresi dengan variabel independen yang mengandung Heterokdastisitas.

### 3.3.3 Estimasi Regresi Data Panel

Menurut Winarno (2011), data panel dapat didefinisikan sebagai gabungan antara data silang (cross section) dengan data runtut waktu (time series). Nama lain dari panel adalah pool data, kombinasi data time series dan cross section, micripanel data, longitudinal data, analisis even history dan analisis cohort. Pemilihan model dalam analisis ekonometrika merupakan langkah penting disamping pembentukan teoritis dan model yang dapat ditaksir, estimasi pengujian hipotesis, peramalan, dan analisis mengenai implikasi kebijakan model tersebut. Penaksiran suatu model ekonomi diperlukan agar dapat mengetahui kondisi yang sesungguhnya dari sesuatu yang diamati. Izzati, (2013) menyatakan model yang tepat untuk estimasi dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$\text{Prof} = \beta_0 + \beta_1 \text{Likui} + \beta_2 \text{Solva} + \beta_3 \text{Aktiv} + \beta_4 \text{Pert.Penj} + \beta_5 \text{Uk.Per} + \text{eit}$$

Keterangan:

Prof : Profitabilitas (ROA)

$\beta_0$  : Konstanta  $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5$  : Koefisien variabel independent

likuid : Likuiditas (CR)

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Solva : Solvabilitas (DER)

Aktiv : Aktivitas (Pers. Perediaan)

Pert.Penj : Pertumbuhan Penjualan

Uk.Pers : Ukuran Perusahaan

eit : Error

Model regresi data panel dibagi menjadi 3, yaitu Common Effect model, Fixed Effect model, dan Random Effect Model.

**3.6.3.1 Common Effect Model (CEM)**

Model Common Effect adalah model yang paling sederhana, karena metode yang digunakan dalam metode Common Effect hanya dengan mengkombinasikan data time series dan cross section. Dengan hanya menggabungkan kedua jenis data tersebut, maka dapat digunakan metode Ordinal Least Square (OLS) atau teknik kuadrat terkecil untuk mengestimasi model data panel. Dalam pendekatan ini tidak memperhatikan dimensi individu maupun waktu, dan dapat diasumsikan bahwa perilaku data antar perusahaan sama dalam rentan waktu. Asumsi ini jelas sangat jauh dari realita sebenarnya, karena karakteristik antar perusahaan baik dari segi kewilayahan jelas sangat berbeda.

Secara umum, persamaan modelnya dituliskan sebagai berikut:



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$Y_{it} = \alpha + \beta X_{it} + \varepsilon_{it}$$

Dimana :

$Y_{it}$  = variabel respon pada unit observasi ke-i dan waktu ke-t

$X_{it}$  = variabel prediktor pada unit observasi ke-i dan waktu ke-t

$\beta$  = koefisien kemiringan atau koefisien arah

$\alpha$  = intersep model regresi

$\varepsilon_{it}$  = alat atau komponen galat pada unit observasi ke-i dan waktu ke-t

#### 3.6.3.2 Fixed Effect Model (FEM)

Fixed Effect Model adalah metode regresi yang mengestimasi data panel dengan menambahkan variabel boneka. Model ini mengasumsi bahwa terdapat efek yang berbeda antarindividu. Perbedaan itu dapat diakomodasi melalui perbedaan pada intersepnya. Oleh karena itu dalam FEM, setiap individu merupakan parameter yang tidak diketahui dan akan diestimasi dengan menggunakan teknik variabel boneka sehingga metode ini seringkali disebut dengan Least Square Dummy Variable model.

Persamaan regresi pada Fixed Effect Model adalah:

$$Y_{it} = \alpha_{it} + \sum_{k=2}^N a_k D_{ki} + \beta_i X_{it} + \varepsilon_{it}$$

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dimana :

$Y_{it}$  = variabel terikat untuk individu ke-i pada waktu ke-t

$X_{it}$  = variabel bebas ke-j untuk individu ke-i pada waktu ke-t

$D_{ki}$  = variabel boneka

$\varepsilon_{it}$  = komponen galat untuk individu ke-i pada waktu ke-t

$\beta_i$  = parameter untuk variabel ke-i

### 3.6.3.3 Random Effect Model (REM)

Menurut Nachrowi & Usman (2006), sebagaimana telah diketahui bahwa pada model dengan pengaruh tetap (FEM), perbedaan karakteristik-karakteristik individu dan waktu diakomodasikan pada intersep sehingga intersepnya berubah 13 antar waktu. Sementara Random Effect Model (REM) perbedaan karakteristik individu dan waktu diakomodasikan pada galat dari model. Mengingat ada dua komponen yang mempunyai kontribusi pada pembentukan galat, yaitu individu dan waktu, maka galat acak pada REM juga perlu diurai menjadi galat untuk komponen waktu dan galat gabungan. Dengan demikian persamaan REM diformulasikan sebagai berikut:

$$Y_{it} = \alpha + \beta X_{it} + \varepsilon_{it};$$

$$\varepsilon_{it} = u_i + v_t + w_{it}$$

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dimana :

$u_i$  = komponen galat tabel silang

$v_t$  = komponen galat runtun waktu

$w_{it}$  = komponen galat gabungan

### 3.6.4 Uji Kesesuaian Model

Untuk menguji kesesuaian atau kebaikan dari tiga metode pada teknik estimasi dengan model data panel, maka digunakan Uji Lagrange Multiplier, Uji Chow dan Uji Hausman.

#### 3.6.4.1 Uji Chow

Uji Chow adalah untuk menentukan uji mana di antara kedua metode yakni metode common effect dan metode fixed effect yang sebaiknya digunakan dalam pemodelan data panel.

Hipotesis dalam uji chow ini sebagai berikut :

$H_0$  : Model Common Effect

$H_1$  : Model Fixed Effect

Jika nilai p-value cross section Chi Square  $< \alpha = 5\%$ , atau nilai profitability (pvalue) F test  $< \alpha = 5\%$  maka  $H_0$  ditolak atau dapat dikatakan bahwa metode yang digunakan adalah metode fixed effect. Jika jika nilai p-value cross section Chi Square  $\geq \alpha = 5\%$ , atau nilai profitability (p-value) F test  $\geq \alpha = 5\%$  maka  $H_0$



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diterima, atau dapat dikatakan bahwa metode yang digunakan adalah metode common effect.

**3.6.4.2 Uji Hausman**

Uji Hausman yaitu untuk menentukan uji mana diantara kedua metode efek acak (random effect) dan metode (fixed effect) yang sebaiknya dilakukan dalam pemodelan data panel. Hipotesis dalam uji hausman sebagai berikut :

Ho : Metode Random Effect

H1 : Metode Fixed Effect

Jika nilai p-value cross section random  $< \alpha = 5\%$  maka H0 ditolak atau metode yang digunakan adalah metode Fixed Effect. Sebaliknya, jika nilai p-value cross section random  $\geq \alpha = 5\%$  maka H0 diterima atau metode yang digunakan adalah metode Random Effect.

**3.6.4.3 Uji Lagrange Multiplier**

Lagrange Multiplier (LM) adalah uji untuk mengetahui apakah model Random Effect atau model Common Effect (OLS) yang paling tepat digunakan. Uji signifikansi Random Effect ini dikembangkan oleh Breusch Pagan. Metode Breusch Pagan untuk uji signifikansi Random Effect didasarkan pada nilai residual dari metode OLS. Adapun nilai statistik LM dihitung berdasarkan formula sebagai berikut :

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$LM = \frac{nT}{2(T-1)} \left[ \frac{\sum_i^n = 1 [\sum_t^T = 1 e_{it}]}{\sum_i^n = 1 \sum_t^T = 1 e_{it}^2} - 1 \right] 2$$

Dimana :

n = Jumlah individu

T = Jumlah periode waktu

e = Residual metode Common Effect (OLS)

Hipotesis yang digunakan adalah :

H0 : Common Effect Model

H1 : Random Effect Model

Uji LM ini didasarkan pada distribusi chisquares dengan degree of freedom sebesar jumlah variabel independen. Jika nilai LM statistik lebih besar dari nilai kritis statistik chi-squares maka kita menolak hipotesis nul, yang artinya estimasi yang tepat untuk model regresi data panel adalah metode Random Effect dari pada metode Common Effect. Sebaliknya jika nilai LM statistik lebih kecil dari nilai statistik chi-squares sebagai nilai kritis, maka kita menerima hipotesis nul, yang artinya estimasi yang digunakan dalam regresi data panel adalah metode Common Effect bukan metode Random Effect.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Uji LM tidak digunakan apabila pada uji Chow dan uji Hausman menunjukkan model yang paling tepat adalah Fixed Effect Model. Uji LM dipakai manakala pada uji Chow menunjukkan model yang dipakai adalah Common Effect Model, sedangkan pada uji Hausman menunjukkan model yang paling tepat adalah Random Effect Model. Maka diperlukan uji LM sebagai tahap akhir untuk menentukan model Common Effect atau Random Effect yang paling tepat

**3.6.5 Uji Hipotesis**

Untuk menguji hipotesis menggunakan analisis regresi melalui uji statistik t. Analisis regresi ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh variabel independen terhadap dependen secara parsial atau simultan serta untuk mengetahui persentase dominasi variabel independen terhadap variabel dependen.

**3.6.5.1 Uji Parsial (Uji t)**

Uji t digunakan untuk melihat pengaruh dari masing-masing variabel bebas (independen) secara parsial terhadap variabel terikat (dependen) dengan prosedur sebagai berikut :

Hipotesis:

$H_0: \beta_i = 0$  artinya masing-masing variabel bebas tidak ada pengaruh yang signifikan dari variabel terikat.

$H_a: \beta_i \neq 0$  artinya masing-masing variabel bebas ada pengaruh yang signifikan dari variabel terikat.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Apabila probabilitas  $> \alpha$  5% maka variabel bebas tidak signifikan atau tidak mempunyai pengaruh terhadap variabel terikat ( $H_0$  terima,  $H_a$  tolak).

Apabila probabilitas  $< \alpha$  5% maka variabel bebas signifikan atau mempunyai pengaruh terhadap variabel terikat ( $H_0$  ditolak,  $H_a$  diterima).

### 3.6.5.2 Uji Simultan (Uji F)

Uji F digunakan untuk mengetahui apakah seluruh variabel bebas (independen) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel terikat (dependen) pada tingkat signifikansi 0,05 (5%). Pengujian semua koefisien regresi secara bersama-sama dilakukan dengan uji-F dengan pengujian, yaitu (Nachrowi, 2006):

Hipotesis :

$H_0: \beta_i = 0$  artinya secara bersama-sama tidak ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

$H_a: \beta_i \neq 0$  artinya secara bersama-sama ada pengaruh yang signifikan antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

Bila probabilitas  $> \alpha$  5% maka variabel bebas tidak signifikan atau tidak mempunyai pengaruh terhadap variabel terikat.

Bila probabilitas  $< \alpha$  5% maka variabel bebas signifikan atau mempunyai pengaruh terhadap variabel terikat.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**3.6.5.3 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ )**

Koefisien determinasi  $R^2$  pada intinya digunakan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model yang digunakan dalam menerangkan variabel dependen (Ghozali, 2016:95). Nilai koefisien determinasi adalah nol dan satu. Nilai  $R^2$  ini mempunyai range 0-1. Semakin besar nilai  $R^2$  (mendekati 1) maka semakin baik hasil regresi tersebut dalam memprediksi variasi variabel terikat (dependen), dan semakin besar mendekati 0 maka variabel secara keseluruhan tidak bisa menjelaskan variabel terikat.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## BAB V

### PENUTUP

#### Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA). Perusahaan yang dijadikan sampel pada penelitian ini adalah Perusahaan Sektor Otomotif dan Produk Komponennya yang Tedaftar di BEI periode triwulan Q4 2019 – Q3 2020 yang telah memenuhi kriteria-kriteria pemilihan sampel yang digunakan dalam penelitian. Dari analisis sampel data yang menggunakan eviews 9, maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Likuiditas (CR) tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Hal ini disebabkan karena tingginya tingkat kemampuan perusahaan dalam melakukan pengembalian kewajibannya berdasarkan jatuh tempo namun tidak diikuti dengan tingginya jumlah kewajiban atau hutang perusahaan.
2. Solvabilitas (DER) tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Semakin tinggi tingkat solvabilitas menunjukkan komposisi total hutang semakin besar dibanding dengan total modal sendiri, sehingga berdampak semakin besar beban perusahaan terhadap pihak luar, maka akan berdampak pada menurunnya profitabilitas perusahaan.
3. Aktivitas (Perputaran Persediaan) tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Semakin rendah solvabilitas yang dilihat dari



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

perputaran persediaan maka tingkat profitabilitas perusahaan juga akan rendah, karena banyaknya persediaan yang menumpuk sehingga dapat menimbulkan kerugian bagi perusahaan yang disebabkan oleh adanya biaya penyimpanan dan pemeliharaan persediaan, serta perubahan selera konsumen, selain itu juga menambah biaya penyimpanan dan pemeliharaan terhadap persediaan tersebut.

4. Pertumbuhan Penjualan tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Semakin meningkat pertumbuhan penjualan maka profitabilitas yang diperoleh perusahaan akan menurun dan menunjukkan bahwa pertumbuhan penjualan bukan merupakan factor utama yang dapat mempengaruhi profitabilitas, karena pertumbuhan penjualan disertai dengan peningkatan biaya dan penambahan aktiva yang besar sehingga peningkatan profitabilitas yang diharapkan tidak tercapai.
5. Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap profitabilitas (ROA). Semakin besar ukuran perusahaan dapat menjelaskan dan memprediksi peningkatan profitabilitas. Sebaliknya semakin rendah nilai ukuran perusahaan dapat menjelaskan dan memprediksi penurunan profitabilitas
6. Berdasarkan Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) diperoleh Adjusted R Square sebesar 0.548295 memiliki arti bahwa sebesar 54,8% Profitabilitas (ROA) dijelaskan Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan. Sedangkan sisanya sebesar 45,2% dijelaskan variabel lain diluar model. Hasil dari olah data menunjukkan bahwa sumbangan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

variabel Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (Perputaran Persediaan), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan dalam menjelaskan Profitabilitas (ROA) relative besar.

#### Saran

##### 1. Bagi perusahaan

Bagi perusahaan khususnya pada perusahaan otomotif dan produk komponennya disarankan untuk mempertimbangkan sumber daya yang dimiliki perusahaan baik berupa modal sendiri selain hutang yang dimanfaatkan untuk memperoleh profitabilitas. Dengan adanya pemanfaatan modal yang baik maka profitabilitas yang diperoleh juga meningkat. Keputusan pendanaan yang dilakukan oleh perusahaan haruslah tepat agar tujuan perusahaan dapat tercapai sesuai dengan harapan.

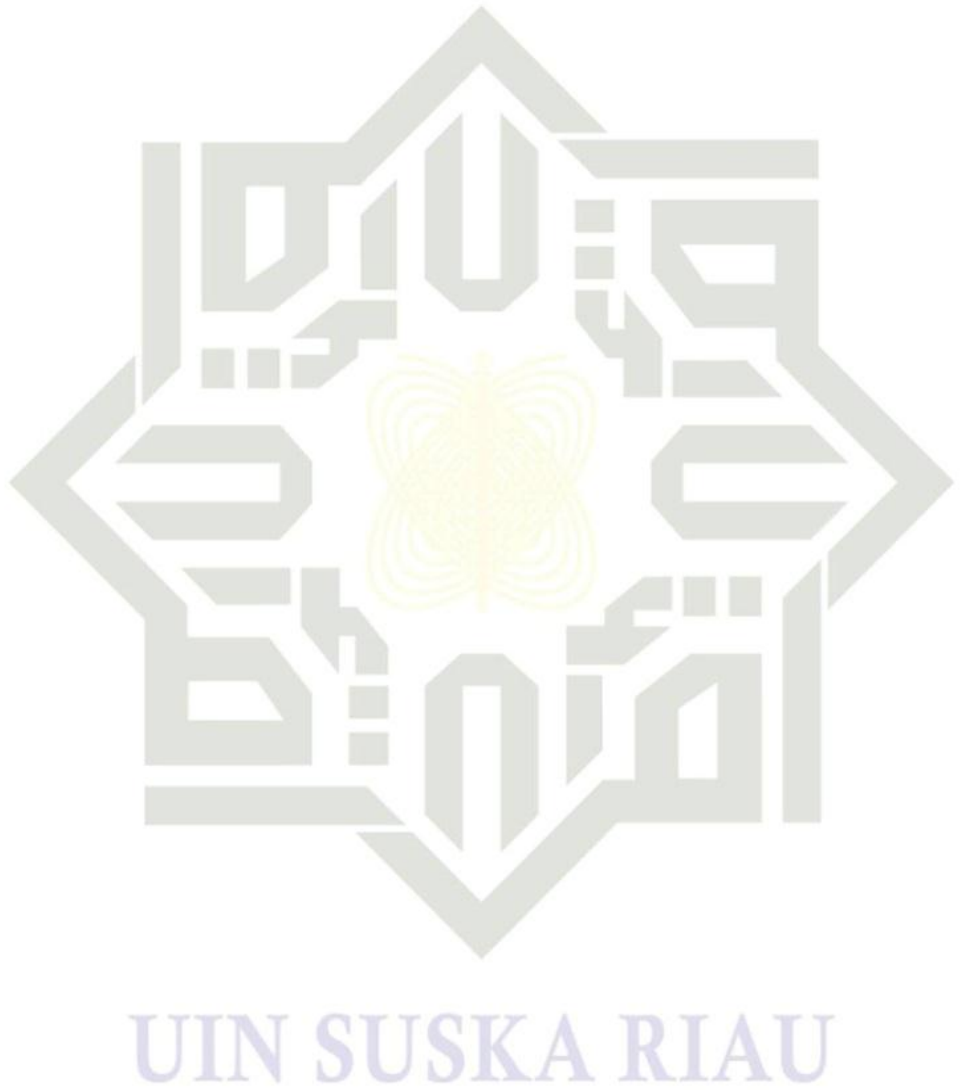
##### 2. Bagi Investor

Bagi investor yang ingin melakukan investasi bisa menjadikan variabel Likuiditas (CR), Solvabilitas (DER), Aktivitas (DER), Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan sebagai alat pengambilan keputusan berinvestasi.

##### 3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya dapat mengembangkan hasil penelitian dengan menggunakan variabel lain yang dapat mempengaruhi profitabilitas dan dapat menggunakan objek perusahaan lain,

menambah periode penelitian yang lebih lama, serta dapat menggunakan teknik analisis yang berbeda.



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an

Astutik, E. P., & Anggraeny, A. N. (2019). *Pengaruh Current Ratio ( CR ) dan Debt To Asset Ratio ( DAR ) Terhadap Return On Asset ( ROA ) Pada Pt . Indocement Tunggul Prakarsa Tbk Periode 2008-2017* ARTICLES INFORMATION. 3(1), 97–111.

Aulia, M., Romli, H., & Marnisah, L. (2020). *Mutiara Aulia, 2 Harsi Romli, 3 Luis Marnisah. 1*, 27–38.

Ayuningtias, D. (2019). *Berat Industri Otomotif Ri Sedang Terpukul Simak Kinerjanya*. Wwww.Cnbcindonesia.Com.

Barus, A. C., & Leliana. (2013). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI. 3*, 111–121.

Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2007). *Fundamentals of financial management (Dasar-dasar Manajemen Keuangan)*. In *Engineering and Process Economics*.

Budiang, F. T., Pangemanan, S. S., & Gerungai, N. Y. T. (2017). *Pengaruh Perputaran Total Aset, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Return On Asset. Jurnal EMBA, 5*(2), 1956–1966.

Chandrarin, G. (2018). *Metode Riset Akuntansi*. In *Pendekatan Kuantitatif*.

Damayanti, A., Ambarwati, S., & Pancasila, U. (2019). *Pengaruh Perputaran Persediaan dan Leverage terhadap Profitabilitas Wholesale and Retail Trade di BEI. Jurnal Penelitian Manajemen, 1*(2), 194–210.

Fahmi (2011:28). (2005). *Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Dalam Penilaian Kinerja Keuangan PT. Budi Satria Wahana Motor. NASPA Journal*.

Fahmi, I. (2011). *Manajemen Kinerja*. Alfabeta.

Fani, D. A., & Prijati, P. (2019). *Pengaruh Likuiditas, Aktivitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi. Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen, 8*(4).

Hanafi, M. A., & Halim, A. (2012). *Analisis Laporan Keuangan, Edisi Keempat*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Hasan, M. I. (2013). *Pokok-pokok Materi Statistik 1 (Statistik Deskriptif)*. PT Bumi Aksara.

Hasanah, A., & Enggariyanto, D. (2018). *Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Return On Asset Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. 1*.

Isa, A. (2015). *Terserah. E-Journal SI Ak Universitas Pendidikan Ganesha, 3*(1), 11.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Jasmar, R. (2011). *Analisis pengaruh tato, der, dividend, sales dan current ratio terhadap return on asset*.
- Kasmir. (2014). Analisis Laporan Keuangan, Edisi Satu, Cetakan Ketujuh. In *Raja Grafindo Persada*.
- Kridasusila, A., & Rahmawati, W. (2016). *ANALISIS PENGARUH CURRENT RATIO , INVENTORY TURN OVER DAN DEBT TO EQUITY RATIO PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF DAN PRODUK KOMPONENNYA PADA BURSA EFEK INDONESIA ( 2010 – 2013 )* Andy Kridasusila , Windasari Rachmawati. 18, 7–22.
- Kurniawan, R. (2020). *Pandemi Virus Corona Pekerja Industri Otomotif Masih Aman dari PHK*. Wwww.Kompas.Com.
- Kusuma, H. (2005). Size Perusahaan dan Profitabilitas: Kajian Empiris Terhadap Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Volume 10(April 2008), 81–83.
- Laela, R. H., & Hendratno. (2019). *Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Asset*. 3(1), 120–131.
- Mahardhika, & Marbun. (2016). *Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Assets*. 3.
- Miswanto, Abdullah, Y. R., & Suparti, S. (2017). *Pengaruh Efisiensi Modal Kerja, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2014*. 24(2), 119–135.
- Munawir. (2010). *Analisa Laporan Keuangan*. Edisi keempat. Cetakan kelima belas. In Yogyakarta: LIBERTY.
- Napitupulu, E. F., Ginting, R. A., Sinurat, R. M., & Sitorus, F. D. (2020). Pengaruh Perputaran Kas , Perputaran Piutang dan Leverage ( DER ) Terhadap Profitabilitas ( ROA ) Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di BEI 2016-2018. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 2(1), 132–138.
- Negroho, E. (2009). *Analisis Pengaruh Likuiditas, Pertumbuhan Penjualan, Perputaran Modal Kerja, uKuran Perusahaan dan Leverage Terhadap Profitabilitas Perusahaan*. 1–30.
- Pagano, P., & Schivardi, F. (2003). Firm Size Distribution and Growth. *Scandinavian Journal of Economics*, 105(2), 255–274.
- Padnyanita Sukmayanti, N. W., & Triaryati, N. (2018). PENGARUH STRUKTUR MODAL, LIKUIDITAS DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN PROPERTY DAN REAL ESTATE. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(1). <https://doi.org/10.24843/ejmunud.2019.v08.i01.p07>
- Pratomo, M. N. (2020). *Kuartal III/2020, Astra International (ASII) Raih Laba Rp14,03 Triliun*. Bisnis.Com.
- Putra, A. A. W. Y., & Badjra, I. B. (2015). Pengaruh Leverage, Pertumbuhan Penjualan



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 4(7), 2052–2067.

Raharjo, B. (2013). *Keuangan dan Akuntansi Untuk Manajer Non Keuangan*. Graha Ilmu.

Rahayu, E. A., & Susilowibowo, J. (2014). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 2(4).

Satria, G. (2020). *Industri Otomotif Terganggu Berimbas Pada Perekonomian Nasional*. Kompas.Com.

Sianggang, J. . (2012). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Mitra Wacana Media.

Sufiana, N., & Purnawati, N. K. (2013). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *E-Jurnal Manajemen*, 2(4).

Sugiono, A. (2009). *Manajemen Keuangan Untuk Praktisi Keuangan*. Grasindo.

Sulistiana, L. (2020). PENGARUH LIKUIDITAS , SOLVABILITAS DAN AKTIVITAS TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN PROPERTY AND REAL ESTATE. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 9(10).

Suliyanto. (2011). Ekonometrika Terapan: Teori Dan Aplikasi Dengan SPSS. In *Ekonometrika Terapan: Teori Dan Aplikasi Dengan SPSS*.

Utama, A. C., & Muid, A. (2014). *Pengaruh current ratio, debt equity ratio, debt asset ratio, dan perputaran modal kerja terhadap return on asset pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2010 ± 2012*. 03, 1–13.

Wahyuliza, S., & Dewita, N. (2018). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Benefia, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi*, 3(2), 219–226.

Wahyuni, A. N. (2018). Analisis Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Manajemen*, 15(1), 1–17.

Winarno, W. W. (2011). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews*. UPP STIM YKPN.

UIN SUSKA RIAU



## LAMPIRAN

## TABULASI DATA

Kode Perusahaan	Periode	ROA	CR	DER	PERP.PERS	PERT.PENJ	UK.PER
ASIA	2019. 4	0,02	1,29	0,88	1,95	-1,22	31,73
ASIA	2020. 1	0,02	1,37	0,87	1,63	-10,18	31,62
ASIA	2020. 2	0,02	1,49	0,79	1,12	-33,72	31,21
ASIA	2020. 3	0,01	1,56	0,75	1,44	13,30	31,33
AUTO	2019. 4	0,02	1,61	0,37	1,52	-5,57	28,97
AUTO	2020. 1	0,01	1,54	0,43	1,56	0,70	28,98
AUTO	2020. 2	-0,03	1,65	0,64	0,83	-52,86	28,22
AUTO	2020. 3	0,00	1,65	0,40	1,41	64,39	28,72
CIPTA	2019. 4	0,01	1,49	2,02	1,25	-6,30	29,02
CIPTA	2020. 1	-0,02	1,45	2,37	1,16	-5,15	28,97
CIPTA	2020. 2	0,01	1,48	2,00	0,73	-43,92	28,39
CIPTA	2020. 3	0,00	1,45	2,37	2,40	73,21	28,94
BOET	2019. 4	0,00	2,01	0,66	0,63	-7,39	26,41
BOET	2020. 1	0,01	2,16	0,64	0,65	-0,98	26,40
BOET	2020. 2	-0,02	2,71	0,53	0,23	-72,10	25,12
BOET	2020. 3	-0,01	2,75	0,59	0,50	146,40	26,03
GDYR	2019. 4	0,01	0,61	1,30	1,41	-15,04	26,87
GDYR	2020. 1	0,03	0,69	1,40	1,47	18,06	27,03
GDYR	2020. 2	-0,07	0,52	1,47	0,56	-79,00	25,47
GDYR	2020. 3	0,00	0,62	1,57	1,52	287,41	26,83
BRAM	2019. 4	0,01	2,90	0,27	0,98	-16,62	27,31
BRAM	2020. 1	0,00	2,49	0,29	0,97	7,34	27,38
BRAM	2020. 2	0,00	2,99	0,24	0,47	-61,10	26,44
BRAM	2020. 3	0,00	2,89	0,24	1,01	108,53	27,17
IMAS	2019. 4	0,00	0,77	3,75	1,10	-24,68	28,99
IMAS	2020. 1	0,00	0,71	4,14	1,33	14,96	29,13
IMAS	2020. 2	0,00	0,79	4,08	0,85	-34,58	28,70
IMAS	2020. 3	0,00	0,78	4,02	0,98	33,69	28,99
INDS	2019. 4	0,02	5,83	0,10	1,02	-8,76	26,96
INDS	2020. 1	0,01	5,72	0,11	1,00	3,09	26,99
INDS	2020. 2	-0,01	6,83	0,09	0,49	-46,76	26,36
INDS	2020. 3	0,00	6,82	0,09	0,70	26,04	26,59
IPIN	2019. 4	0,02	13,04	0,07	0,60	6,75	23,93
IPIN	2020. 1	0,02	18,10	0,06	0,60	-6,83	23,86

© Hak cipta mi

JIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan penelitian, pengajaran, dan penyusunan karya tulis.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip, memperbanyak, atau menyebarkan isi ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2020. 2	0,00	19,69	0,06	0,61	-10,05	23,75
2020. 3	0,01	12,12	0,08	0,86	35,39	24,05
2019. 4	-0,02	1,78	1,31	0,77	-29,65	27,50
2020. 1	0,00	2,42	1,18	0,89	11,79	27,61
2020. 2	-0,01	0,53	1,19	0,60	-42,33	27,06
2020. 3	0,04	0,59	1,08	1,20	144,03	27,95
2019. 4	-0,03	0,60	1,57	0,23	-38,26	24,42
2020. 1	0,00	0,57	2,29	0,29	80,64	25,01
2020. 2	0,01	0,72	2,05	0,15	-52,15	24,27
2020. 3	-0,01	1,84	2,11	0,31	186,71	25,33
2019. 4	0,06	4,64	0,27	0,57	13,49	27,77
2020. 1	0,04	3,99	0,34	0,68	-30,18	27,41
2020. 2	0,03	5,42	0,27	0,51	-17,69	27,22
2020. 3	0,05	6,27	0,25	0,63	26,93	27,46

Table 4.1

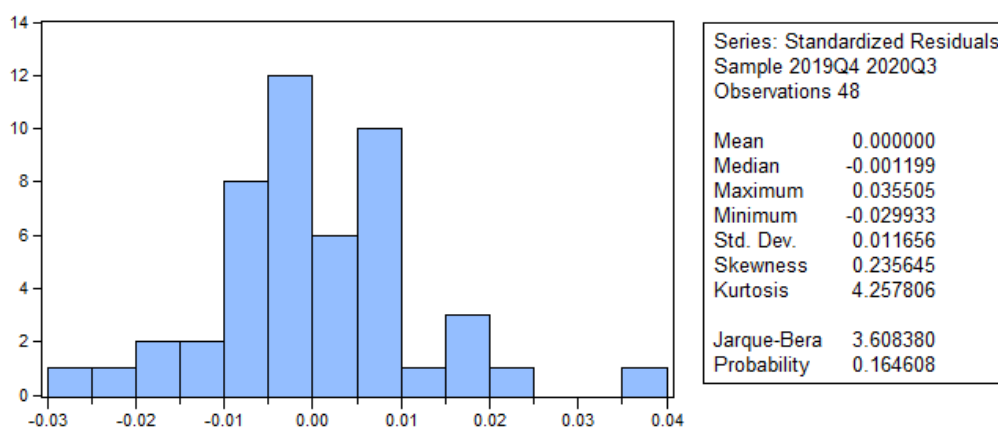
## Analisis Statistik Deskriptif

	ROA	CR	DER	PERP_PERS	PERT_PENJ	UK_PER
Mean	0.005042	3.373928	1.117700	0.924610	11.45411	5.12E+12
Median	0.003180	1.647988	0.706636	0.856999	-5.360155	6.93E+11
Maximum	0.060702	19.69318	4.138035	2.401061	287.4084	6.01E+13
Minimum	-0.073510	0.516927	0.059277	0.146765	-78.99693	2.07E+10
Std. Dev.	0.021354	4.260073	1.123969	0.473926	68.44284	1.33E+13
Skewness	-0.526910	2.476283	1.354920	0.752343	1.976117	3.202086
Kurtosis	6.121653	8.835043	4.126167	3.527558	7.673361	11.91647
Jarque-Bera	21.71051	117.1513	17.22297	5.084799	74.92090	241.0337
Probability	0.000019	0.000000	0.000182	0.078677	0.000000	0.000000
Sum	0.241998	161.9485	53.64961	44.38127	549.7975	2.46E+14
Sum Sq. Dev.	0.021431	852.9665	59.37541	10.55650	220167.9	8.36E+27
Observations	48	48	48	48	48	48

# Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Gambar 4.1**  
**Uji Normalitas**



**Table 4.2**  
**Uji Multikolinearitas**

	ROA	CR	DER	PERP_PERS	PERT_PENJ	UK_PER
ROA	1.000000	0.234987	-0.300877	0.174990	0.128522	0.190795
CR	0.234987	1.000000	-0.488042	-0.265285	-0.075956	-0.527194
DER	-0.300877	-0.488042	1.000000	0.150890	0.070209	0.255270
PERP_PERS	0.174990	-0.265285	0.150890	1.000000	0.230572	0.703367
PERT_PENJ	0.128522	-0.075956	0.070209	0.230572	1.000000	-0.040709
UK_PER	0.190795	-0.527194	0.255270	0.703367	-0.040709	1.000000



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Table 4.3**  
**Uji Heteroskedasitas**

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	2.279293	Prob. F(20,27)	0.0235
Obs*R-squared	30.14528	Prob. Chi-Square(20)	0.0675
Scaled explained SS	37.35338	Prob. Chi-Square(20)	0.0106

**Table 0.4**  
**Uji Autokorelasi**

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	0.009559	Prob. F(2,40)	0.9905
Obs*R-squared	0.022931	Prob. Chi-Square(2)	0.9886

UIN SUSKA RIAU



### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Table 4.5**  
**Model Common Effect**

Dependent Variable: ROA  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 07/03/21 Time: 10:42  
 Sample: 2019Q4 2020Q3  
 Periods included: 4  
 Cross-sections included: 12  
 Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.156929	0.062262	-2.520469	0.0156
CR	0.001971	0.000880	2.239342	0.0305
DER	-0.004733	0.002850	-1.660696	0.1042
PERP_PERS	-0.006007	0.009164	-0.655542	0.5157
PERT_PENJ	7.16E-05	4.47E-05	1.601139	0.1168
UK_PER	0.006050	0.002422	2.497466	0.0165
R-squared	0.281317	Mean dependent var		0.005042
Adjusted R-squared	0.195759	S.D. dependent var		0.021354
S.E. of regression	0.019150	Akaike info criterion		-4.956562
Sum squared resid	0.015402	Schwarz criterion		-4.722662
Lag likelihood	124.9575	Hannan-Quinn criter.		-4.868171
F-statistic	3.288041	Durbin-Watson stat		1.819975
Prob(F-statistic)	0.013537			

UIN SUSKA RIAU

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Table 4.6**  
**Model Fixed Effect**

Dependent Variable: ROA  
Method: Panel Least Squares  
Date: 07/03/21 Time: 10:43  
Sample: 2019Q4 2020Q3  
Periods included: 4  
Cross-sections included: 12  
Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.740108	0.245426	-3.015604	0.0051
CR	-0.000602	0.002055	-0.292947	0.7715
DER	-0.032568	0.018464	-1.763853	0.0876
PERP_PERS	0.005230	0.010788	0.484769	0.6312
PERT_PENJ	-7.94E-06	4.05E-05	-0.196181	0.8457
UK_PER	0.028497	0.009140	3.117938	0.0039
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.702067	Mean dependent var		0.005042
Adjusted R-squared	0.548295	S.D. dependent var		0.021354
SE. of regression	0.014352	Akaike info criterion		-5.378780
Sum squared resid	0.006385	Schwarz criterion		-4.716063
Log likelihood	146.0907	Hannan-Quinn criter.		-5.128339
F-statistic	4.565637	Durbin-Watson stat		2.979865
Prob(F-statistic)	0.000147			





### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Table 4.7**  
**Model Random Effect**

Dependent Variable: ROA

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 07/03/21 Time: 10:44

Sample: 2019Q4 2020Q3

Periods included: 4

Cross-sections included: 12

Total panel (balanced) observations: 48

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.127089	0.060734	-2.092560	0.0425
CR	0.001591	0.000887	1.794861	0.0799
DER	-0.005649	0.003026	-1.866578	0.0690
PERP_PERS	0.003393	0.007943	0.427227	0.6714
PERT_PENJ	5.59E-05	3.43E-05	1.631002	0.1104
UK_PER	0.004731	0.002330	2.030213	0.0487
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			0.007432	0.2115
Idiosyncratic random			0.014352	0.7885
Weighted Statistics				
R-squared	0.238262	Mean dependent var		0.003502
Adjusted R-squared	0.147579	S.D. dependent var		0.018778
SE. of regression	0.017337	Sum squared resid		0.012624
F-statistic	2.627412	Durbin-Watson stat		2.067653
Prob(F-statistic)	0.037282			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.258774	Mean dependent var		0.005042
Sum squared resid	0.015885	Durbin-Watson stat		1.643113

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Table 4.8****Uji Chow**

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: MODEL\_FEM

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	3.979922	(11,31)	0.0012
Cross-section Chi-square	42.266484	11	0.0000

**Table 4.9****Uji Hausman**

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: MODEL\_REM

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	24.289124	5	0.0002

UIN SUSKA RIAU

**Table 4.10**  
**Uji Parsial (Uji t)**

Dependent Variable: ROA  
Method: Panel Least Squares  
Date: 07/03/21 Time: 10:43  
Sample: 2019Q4 2020Q3  
Periods included: 4  
Cross-sections included: 12  
Total panel (balanced) observations: 48

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.740108	0.245426	-3.015604	0.0051
CR	-0.000602	0.002055	-0.292947	0.7715
DER	-0.032568	0.018464	-1.763853	0.0876
PERP_PERS	0.005230	0.010788	0.484769	0.6312
PERT_PENJ	-7.94E-06	4.05E-05	-0.196181	0.8457
UK_PER	0.028497	0.009140	3.117938	0.0039

**Table 4.11**  
**Uji Statistik F**

F-statistic	4.565637	Durbin-Watson stat	2.979865
Prob(F-statistic)	0.000147		

**Table 4.12**  
**Uji Koefisien determinas (R<sup>2</sup>)**

R-squared	0.702067	Mean dependent var	0.005042
Adjusted R-squared	0.548295	S.D. dependent var	0.021354

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



## FORMULIR KETERANGAN

Nomor : Form-Riset-00202/BEI.PSR/04-2021

Tanggal : 14 April 2021

Kepada Yth. : Dr. Drs. H. Muh. Said MH., M.Ag., MM  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial  
UIN Suska Riau

Alamat : Jl. H.R Soebrantas No 155 KM. 15 Tuahmadani, Panam Pekanbaru

Dengan ini kami menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Nurnilam Purnamasari

NIM : 11770323398

Jurusan : Akuntansi

Telah menggunakan data data yang tersedia di Bursa Efek Indonesia (BEI) untuk penyusunan Skripsi dengan judul **"Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dimasa Pandemi Covid-19 (Pada Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di BEI Tahun 2019-2020)"**

Selanjutnya mohon untuk mengirimkan 1 (satu) copy skripsi tersebut sebagai bukti bagi kami dan untuk melengkapi Referensi Penelitian di Pasar Modal Indonesia.



**Emon Sulaeman**

Kepala Kantor Perwakilan Riau



UIN SUSKA RIAU



UIN SUSKA RIAU

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL  
كلية العلوم الاقتصادية والاجتماعية  
FACULTY OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES

Jl. H. R. Soebrantas No. 155 Km. 15 Tuahmadani Tampan - Pekanbaru 28293 PO Box 1400 Telp. 0761-562051  
Fax. 0761-562052 Web. www.uin-suska.ac.id, E-mail : fckonsos@uin-suska.ac.id

Nomor : Un.04/F.VII/PP.00.9/2246/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Hal : Izin Riset

Pekanbaru, 01 April 2021 M  
18 Sya'ban 1442 H

Kepada  
Yth. Pimpinan  
Bursa Efek Indonesia (BEI) Kantor Cabang Perwakilan  
Provinsi Riau  
di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, disampaikan bahwa salah seorang Mahasiswa Fakultas  
Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau :

Nama : Nurnilam Purnamasari  
NIM. : 11770323398  
Jurusan : Akuntansi  
Semester : VIII (Delapan)

bermaksud mengadakan Riset dalam rangka penulisan skripsi yang berjudul:  
"Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Pertumbuhan Penjualan Dan  
Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dimasa Pandemi Covid-19  
(Pada Perusahaan Otomotif Dan Produk Komponennya Yang Terdaftar Di  
BEI Tahun 2019-2020)" Untuk itu kami mohon kiranya Saudara berkenan  
memberikan bantuan yang diperlukan kepada mahasiswa tersebut.

Demikianlah, atas bantuan dan kerjasama Saudara diucapkan terima kasih.

Dekan,

  
Dr. Drs. H. Muh. Said HM, M.Ag, MM  
NIP. 19620512 198903 1 003

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama lengkap penulis yaitu Nurnilam Purnamasari lahir di Desa Alai, Kecamatan Tebing Tinggi Barat, Kabupaten Kepulauan Meranti, Provinsi Riau pada tanggal 02 April 1999, merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Adi Mulyo dan Ibu Nurhayati. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Negeri 02 Alai kemudian penulis melanjutkan pendidikannya di SMP Negeri 01 Tebing Tinggi Barat, penulis melanjutkan pendidikannya di SMA Negeri 01 Tebing Tinggi Barat. Setelah lulus SMA penulis melanjutkan pendidikannya pada tahun 2017 di jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau melalui jalur Mandiri. Selama menjadi mahasiswa, penulis banyak mendapatkan pengetahuan dan pengalaman yang berharga. Pada bulan Januari-Februari 2020 penulis mengikuti program Praktek Kerja Lapangan di Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang Pekanbaru. Setelah itu pada bulan Juli-Agustus 2020 penulis mengikuti program Kuliah Kerja Nyata di daerah asal masing-masing yaitu Desa Alai. Pada 19 Juli 2021 penulis mengikuti ujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Akuntansi (S.Ak) dengan judul Skripsi “Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas, Pertumbuhan Penjualan dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Dimasa Pandemi Covid 19 (Studi Empiris pada Perusahaan Otomotif dan Produk Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2020).